DEZEMBRO 2014

www.mundoestranho.com.br

MUNDO estranho

Edição férias: internet!

DEEP WEB

A INTERNET DO MAL

Os segredos, os crimes chocantes e as lendas urbanas que rolam no setor mais dark da internet. Leia se tiver coragem!

ED. 160

Abril

Segredos da web

Como já se tornou tradição, em mês de férias, preparamos duas edições da **ME** para você. A primeira é sempre temática e você já deve ter sacado que, desta vez, vamos dissecar tudo sobre a internet. Em especial, aquela área secreta que tanto fascina nossos leitores (a julgar pela quantidade de pedidos que recebemos sobre esse assunto): a **Deep Web!** O designer Thales Molina e o ilustrador Jean Magalhães propuseram **um verdadeiro mergulho.** A matéria de capa está toda diagramada na vertical e, quanto mais fundo você "desce", mais sombria ela vai se tornando (literalmente!)

Mas nem todo segredo da web é tão "dark" – ou exige um navegador como o Tor. Há vários sites legais (nos dois sentidos da palavra) de que talvez você nunca tenha ouvido falar. Por isso, pedi à equipe da **ME** que recomendasse alguns endereços pouco conhecidos que valem a visita:

Gabriela Monteiro, estagiária de texto: "Eu sempre trabalho ouvindo o **superplayer.fm,** que tem rádios temáticas para diversos tipos de atividade ou humor".

Elias Fernandes, estagiário de arte: "O canal *Man at Arms*, no YouTube, cria réplicas incríveis de várias armas famosas da ficção, como o escudo do Capitão América".

Victor Bianchin, editor: "A rede social **last.fm** nunca estourou no Brasil, mas é ótima. O aplicativo (para celular ou computador) monitora as músicas que você ouve, elabora rankings dos álbuns e sugere artistas que têm a ver com seu gosto".

Te vejo em 15 dias!

Toque para ler mais

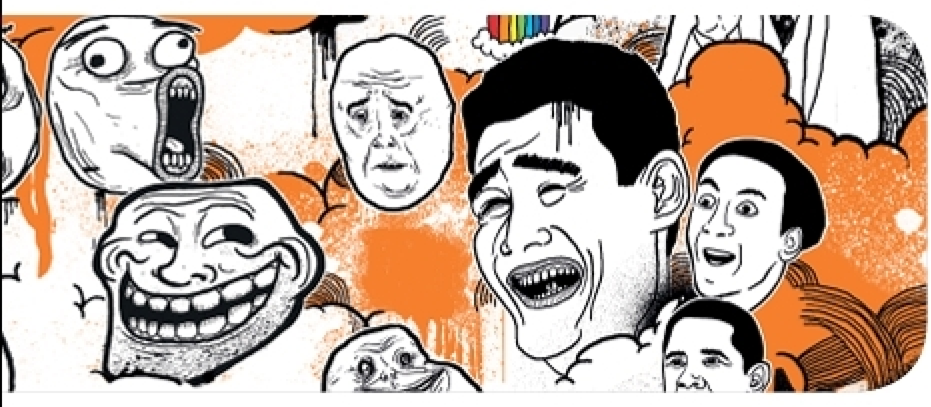
Marcel Nadale
Editor
marcel.nadale@abril.com.br

1.

1. Paffaro
CAPA Marcus Penna (imagem principal) e Caio Gomez (vinhetas)

SUMÁRIO

O Velho Oeste cibernético
Entre nos recônditos secretos que nem o Google consegue acessar: a Deep Web, repleta de crimes (reais!) e conspirações (de mentirinha!)



Keep calm and descubra
A zoeira nunca termina, mas ela tem um começo. Saiba como surgiram os memes!

FATO OU BOATO O Google pode causar o apocalipse?

TOP 10 Os mais loucos projetos de financiamento coletivo

MARCHA A RÉ Telefone celular

RETRATO FALADO Usuário: Mestre

DUELO Bill Gates X Steve Jobs

DEBATE Novas tecnologias estão deixando as pessoas mais antissociais?

PERGUNTAS E RESPOSTAS

Charada Fotográfica

Como é uma clínica de reabilitação para **viciados em internet?**

O que significam as **letras** nas barras de sinal do celular?

Por que devemos desligar aparelhos eletrônicos em postos de gasolina e aviões?

Quais **ameaças bizarras** podem derrubar a rede?

Qual foi a primeira **selfie?**

Quanto dinheiro é movimentado pelos **sites pornôs?**

O que é o **Marco Civil da Internet?**

Quantas horas de vídeo já foram assistidas no **YouTube?**

Por que gostamos de **fotos de filhotes?**

Ainda existem lugares **sem acesso à internet?**

Como funciona o botão **"Estou com sorte"** do Google?

Como funciona um **vírus de computador?**

Qual país tem a **conexão mais veloz?**

O que significam as siglas **http, www, com e br?**

Quais foram os maiores **ataques hackers** da história?

Quais notícias que rodam a web são **mentiras?**

Quanto tempo levaria para ler **todo o conteúdo** da internet?

Como são os **teclados de computador** em outras línguas?

XIS TUDO

CULT Serviços de streaming para ver séries e filmes

TECH Aprenda a estudar com o Google Classroom

ME GAMES Batman vai para o espaço em *Lego 3*

MIX As coisas mais bizarras já leiloadas online

NATAL Hohoho! Atualize sua lista de presentes

YOU & ME

CONTANDO NINGUÉM ACREDITA

FATO OU BOATO?

TEXTO Diego Meneghetti
ILUSTRA Rafael Sarmento
DESIGN Thales Molina
EDIÇÃO Marcel Nadale

O GOOGLE PODE CAUSAR O APOCALIPSE?

Tem gente dizendo por aí que o gigante da internet seria o Skynet – software que causa a rebelião das máquinas em O Exterminador do Futuro. Confira os argumentos

gire o tablet

Fontes

MARCHA ARÉ

TEXTO Bruno Machado
DESIGN Elias Fernandes
EDIÇÃO Tiago Jokura

TELEFONE CELULAR

iPhone, SMS, Android, WhatsApp, geolocalização... não dá para imaginar o mundo de hoje sem o celular

me
gire o tablet

Fontes

TEXTO Raffaela Schaus
ILUSTRA Dnepwu

TOP 10

TEXTO Raffaela Schaus
ILUSTRA Dnepwu

OS MAIS LOUCOS PROJETOS DE FINANCIAMENTO COLETIVO

TdF SUGERIU
Eduardo Rodrigues

Esta galera pediu grana em sites como *Kickstarter* e *Catarse* para viabilizar ideias bem estranhas. E você? Daria seu dinheirinho para estas campanhas?

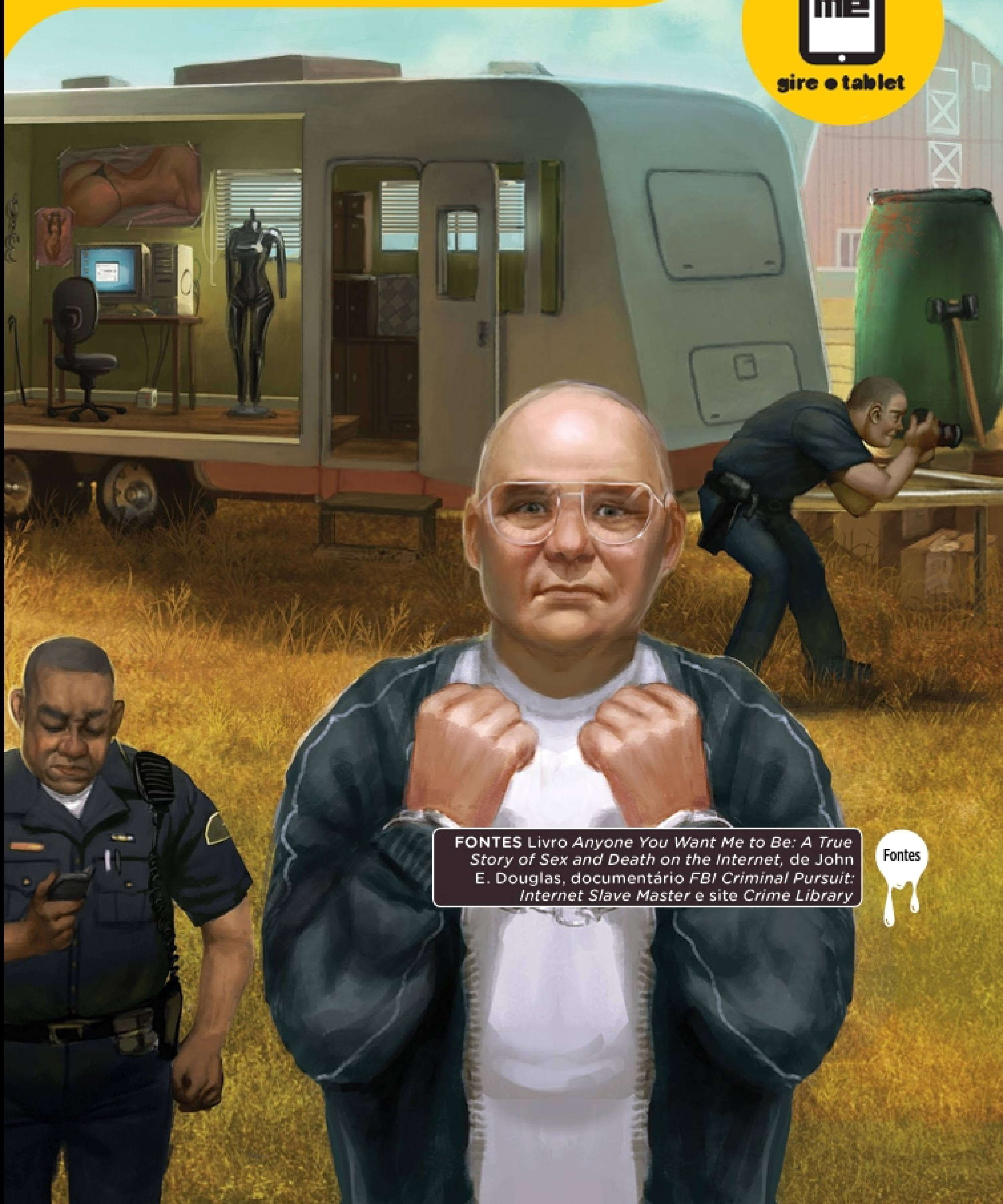
Fontes

RETRATO FALADO

TEXTO Danilo Cezar Cabral
ILUSTRA Gariba
DESIGN Nicole Partos
EDIÇÃO Giselle Hirata

USUÁRIO: MESTRE (1943-)

Primeiro psicopata a usar a internet para atrair as vítimas, John Edward Robinson foi até apelidado de "Slavemaster" pela mídia



FONTES Livro *Anyone You Want Me to Be: A True Story of Sex and Death on the Internet*, de John E. Douglas, documentário *FBI Criminal Pursuit: Internet Slave Master* e site *Crime Library*

DUELO

TEXTO Diego Meneghetti
ILUSTRA Allan Costa

ÍCONES DA INFORMÁTICA

Eles nasceram no mesmo ano (1951) e revolucionaram o mundo da computação, cada um ao seu jeito. Mas a rixa deles vai além da briga entre a Microsoft e a Apple

BILL GATES X STEVE JOBS

Formação | **Inovações** | Fortuna | Influência | Estilo de liderança

Bill Gates: Com o amigo Paul Allen, criou a Microsoft em 1975. Seu produto inaugural foi um interpretador Basic para o Altair 8800, um dos primeiros PCs. Depois, aprimorou o MS-DOS e o licenciou para a IBM. O **Windows**, **sistema operacional mais usado** no mundo, veio em 1985

MICROSOFT WINDOWS

Steve Jobs: Em 1976, fundou a Apple com Wozniak e o investidor Ronald Wayne. A empresa **revolucionou quase todos os setores** em que se aventurou: computação pessoal (o **Apple II**, de 1977, foi o mais bem-sucedido da história), música (iTunes e iPod, em 2001), telefonia (iPhone, em 2007), tablets (iPad, em 2010)...

3.

RESULTADO

IMAGENS Divulgação/reprodução **1.** Arquivo pessoal

DUELO

TEXTO Diego Meneghetti
ILUSTRA Allan Costa

ÍCONES DA INFORMÁTICA

Eles nasceram no mesmo ano (1951) e revolucionaram o mundo da computação, cada um ao seu jeito. Mas a rixa deles vai além da briga entre a Microsoft e a Apple

BILL GATES X STEVE JOBS

Formação | Inovações | **Fortuna** | Influência | Estilo de liderança

Bill Gates

Milionário aos 20 anos e bilionário aos 31, Gates é hoje a pessoa mais rica do mundo, com **US$ 76 bilhões.** Nos últimos quatro anos, esteve atrás de **Carlos Slim,** do México, mas liderou a lista da *Forbes* entre 1995 e 2007. Em 2013, faturou US$ 9 bi, vindos de várias fontes – até de ações do McDonald's

Steve Jobs

Deixou uma herança que hoje vale **US$ 15,8 bilhões.** Milionário aos 25 anos, perdeu muita grana quando saiu da Apple, criou a NeXT e investiu na **Pixar.** Só voltou a lucrar quando abriu o capital do estúdio de animação e retornou à Apple, em 1996. Tornou-se o maior acionista individual da Disney após a empresa adquirir a Pixar

2.

RESULTADO

IMAGENS Divulgação/reprodução 1. Arquivo pessoal

DUELO

TEXTO Diego Meneghetti
ILUSTRA Allan Costa

ÍCONES DA INFORMÁTICA

Eles nasceram no mesmo ano (1951) e revolucionaram o mundo da computação, cada um ao seu jeito. Mas a rixa deles vai além da briga entre a Microsoft e a Apple

BILL GATES X STEVE JOBS

Formação | Inovações | Fortuna | **Influência** | Estilo de liderança

Desde 2010, Bill Gates é considerado pela *Forbes* a **sexta pessoa mais poderosa do planeta**, atrás apenas de políticos e do papa. Em quatro ocasiões, a *Time* o elegeu uma das pessoas mais influentes do mundo. Atualmente, apoia projetos de educação e saúde com a Bill & Melinda Foundation

Um ano antes de morrer, ficou com a **17ª posição** no ranking dos mais poderosos, editado pela *Forbes*. Já na lista de mais influentes da *Time*, apareceu em cinco ocasiões. Até hoje, só outras quatro pessoas foram citadas mais vezes: Barack Obama, Oprah Winfrey, Bill Clinton e Angela Merkel

RESULTADO

IMAGENS Divulgação/reprodução **1.** Arquivo pessoal

TEXTO Diego Meneghetti
ILUSTRA Allan Costa

ÍCONES DA INFORMÁTICA

Eles nasceram no mesmo ano (1951) e revolucionaram o mundo da computação, cada um ao seu jeito. Mas a rixa deles vai além da briga entre a Microsoft e a Apple

BILL GATES X STEVE JOBS

Formação | Inovações | Fortuna | Influência | **Estilo de liderança**

Bill Gates: É visto como um negociador nato. O maior exemplo foi quando firmou um acordo com Jobs em 1997: Gates ajudaria na reestruturação da Apple se ela encerrasse os processos que movia contra ele. O anúncio foi durante o evento MacWorld. "Foi a pior e mais idiota apresentação da minha vida", disse Jobs depois

Steve Jobs: Minucioso, se destacou pela visão estratégica e tino comercial, características que ergueram a Apple duas vezes. Mas era autoritário e sua obsessão perfeccionista podia virar um tiro no pé. Por exemplo: o **iMac G4 Cube** era tão sofisticado que parou no Museu de Arte Moderna de Nova York, mas foi um fiasco de vendas

RESULTADO 4x3 **MAÇÃ MORDIDA!** Bill Gates pode até não ser tão descolado, mas é mais eficiente

IMAGENS Divulgação/reprodução 1. Arquivo pessoal

DUELO

TEXTO Diego Meneghetti
ILUSTRA Allan Costa

ÍCONES DA INFORMÁTICA

Eles nasceram no mesmo ano (1951) e revolucionaram o mundo da computação, cada um ao seu jeito. Mas a rixa deles vai além da briga entre a Microsoft e a Apple

BILL GATES X STEVE JOBS

Formação | Inovações | Fortuna | Influência | Estilo de liderança

Nascido em uma família de classe média de Seattle, William Henry Gates III entrou em **Harvard** aos 18 anos, mas não concluiu o curso de direito. Nos dois anos que ficou lá, aproveitou os computadores da universidade para programar. Foi por essa paixão que ele largou a faculdade e abriu sua própria empresa

Natural de São Francisco, foi adotado pela família Jobs, de origem humilde. Na juventude, conheceu o amigo Steve Wozniak e passou a se interessar por tecnologia. Aos 17 anos, entrou para a escola de artes **Reed College**, mas não concluiu os estudos. Depois, começou a trabalhar na Atari

RESULTADO

IMAGENS Divulgação/reprodução **1.** Arquivo pessoal

NOVAS TECNOLOGIAS ESTÃO DEIXANDO AS PESSOAS MAIS ANTISSOCIAIS?

No Brasil, mais de 120 milhões de pessoas têm celular, 76 milhões têm conta no Facebook e 38 milhões utilizam o WhatsApp. A vida em rede já é uma realidade, mas será que ela faz mal?

SIM

Apesar de mais práticas, as novas tecnologias **exigem mais tempo e atenção.** "Se você tem perfil em várias redes sociais, receberá avisos o tempo inteiro, fazendo com que abandone o mundo presencial para focar no virtual", afirma a psicóloga e pesquisadora Ana Luiza Mano, da PUC-SP

Ficar muito atrelado às redes sociais e aos apps de mensagem pode **piorar nossa capacidade de relacionamento.** A neurocientista britânica Susan Greenfield alerta que essa geração pode se tornar muito hedonística, movida a prazeres momentâneos

Já há pelo menos uma forma de ansiedade ligada ao **vício em tecnologia,** a "fomo", relacionada à afobação de checar apps. Uma pesquisa do jornal britânico *The Sun* apontou que 34% dos ingleses olham seu smartphone após fazer sexo, 51% checam redes sociais durante o jantar e 42% interrompem uma conversa real quando o celular toca

Segundo um estudo feito pela California State University, o uso exacerbado de novas tecnologias e internet pode **desenvolver paranoia, agressividade e tendências narcisistas.** Além disso, muitos psicólogos já tratam o vício tecnológico da mesma forma que tratam o abuso de álcool ou cigarro

NÃO

As novas tecnologias são apenas intermediárias. "Ser antissocial é sempre uma **questão do uso que fazemos** da ferramenta tecnológica", diz Ana Luiza. Uma pesquisa de 2010 demonstrou que o uso de redes como o Facebook pode ser saudável na sociabilização de pessoas tímidas

A tecnologia na verdade pode ser uma **facilitadora social:** amigos e familiares distantes podem ser acessados com rapidez. "Tem muito pai que diz que o filho ficou antissocial por causa 'do computador'. Na verdade, o filho está é se comunicando com dezenas de pessoas, menos com o pai", diz o comunicador Marcelo Tas

O uso prolongado não é negativo necessariamente. Um estudante pode se dedicar a uma pesquisa, por exemplo. E o tempo gasto só batendo papo? Pode ser positivo: uma pesquisa de 2012 apontou que as pessoas que trocam mais mensagens pelo celular são também as que **mais se encontram em pessoa** com os amigos

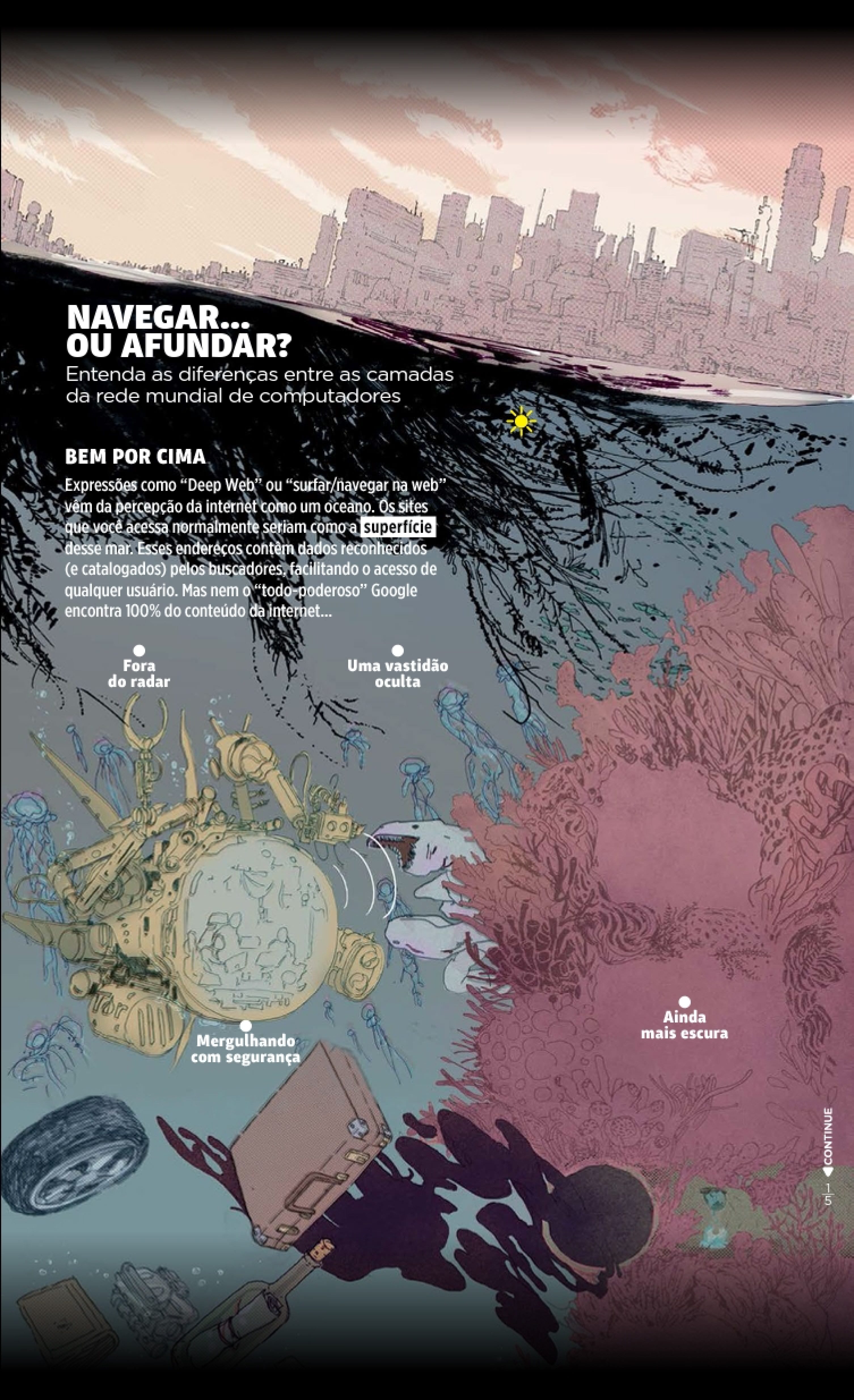
A internet pode ajudar. Uma pesquisa de 2007 da Universidade de Michigan mostrou que usar redes sociais com frequência **aumenta consideravelmente a autoestima.** Já um estudo da Universidade de Maryland apontou que jovens que ficaram 24 horas desconectados se sentiram isolados

NAVEGAR... OU AFUNDAR?

Entenda as diferenças entre as camadas da rede mundial de computadores

BEM POR CIMA

Expressões como "Deep Web" ou "surfar/navegar na web" vêm da percepção da internet como um oceano. Os sites que você acessa normalmente seriam como a **superfície** desse mar. Esses endereços contêm dados reconhecidos (e catalogados) pelos buscadores, facilitando o acesso de qualquer usuário. Mas nem o "todo-poderoso" Google encontra 100% do conteúdo da internet...

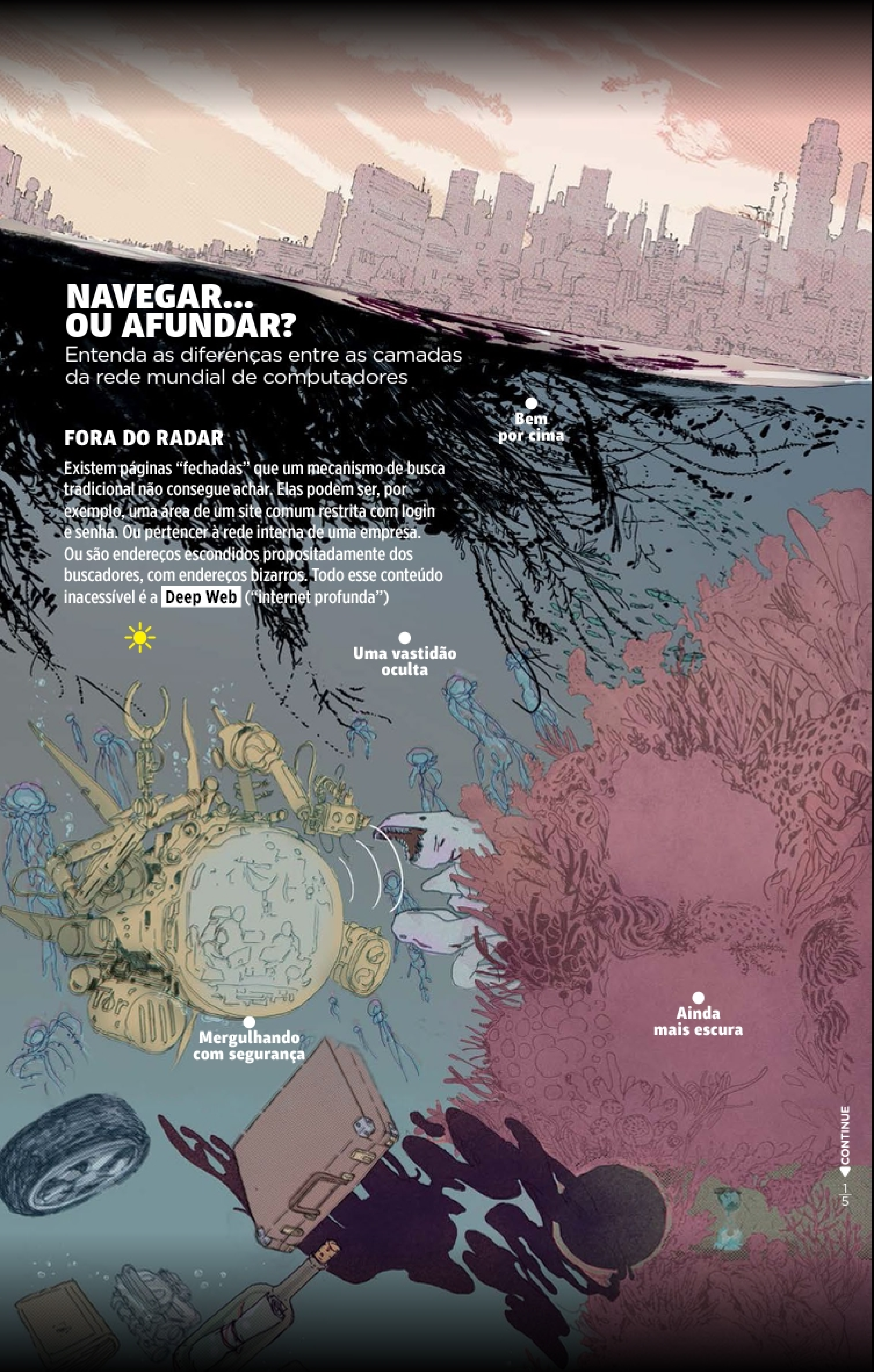


NAVEGAR... OU AFUNDAR?

Entenda as diferenças entre as camadas da rede mundial de computadores

FORA DO RADAR

Existem páginas "fechadas" que um mecanismo de busca tradicional não consegue achar. Elas podem ser, por exemplo, uma área de um site comum restrita com login e senha. Ou pertencer à rede interna de uma empresa. Ou são endereços escondidos propositadamente dos buscadores, com endereços bizarros. Todo esse conteúdo inacessível é a **Deep Web** ("internet profunda")



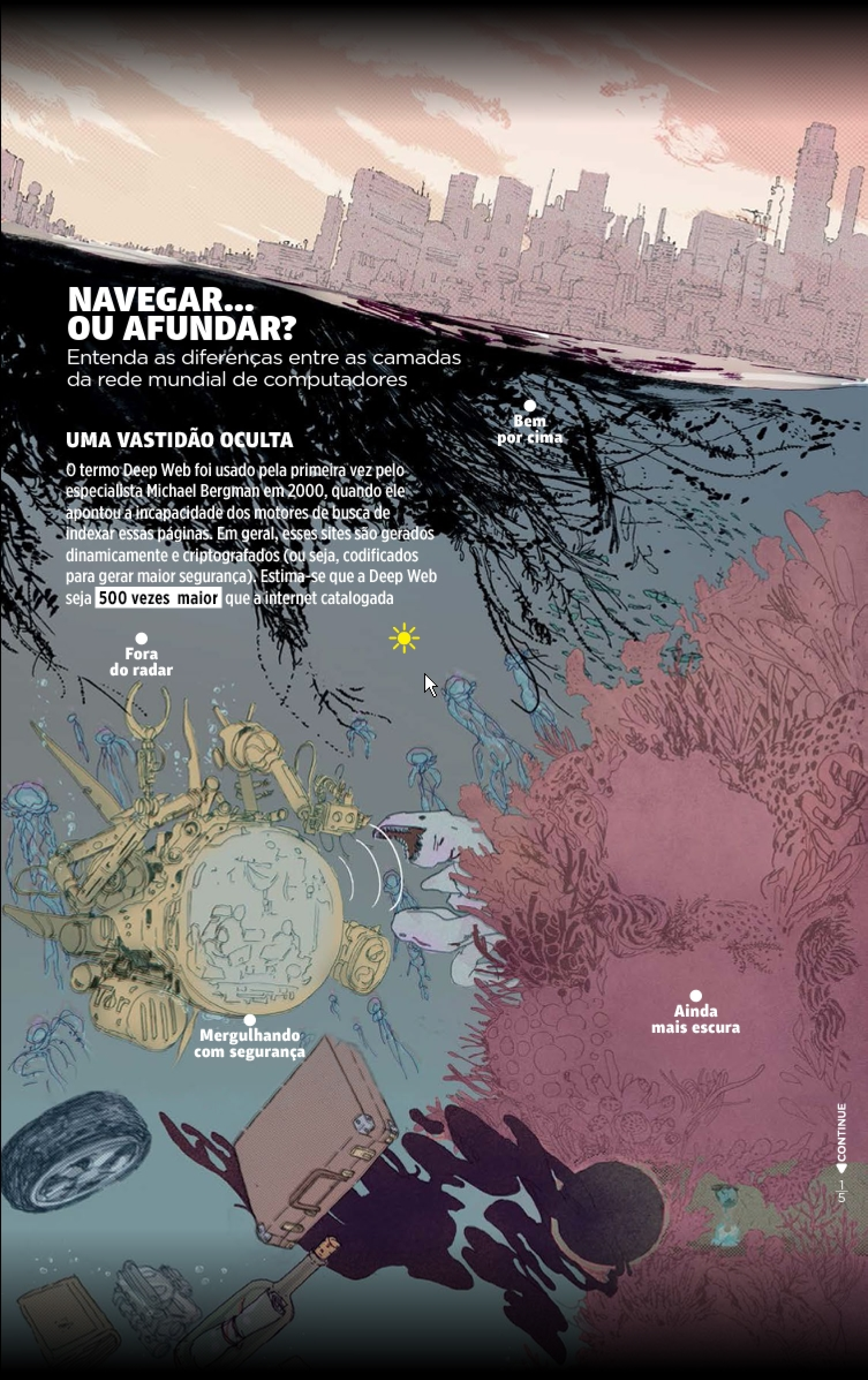
CONTINUE 1|5

NAVEGAR... OU AFUNDAR?

Entenda as diferenças entre as camadas da rede mundial de computadores

UMA VASTIDÃO OCULTA

O termo Deep Web foi usado pela primeira vez pelo especialista Michael Bergman em 2000, quando ele apontou a incapacidade dos motores de busca de indexar essas páginas. Em geral, esses sites são gerados dinamicamente e criptografados (ou seja, codificados para gerar maior segurança). Estima-se que a Deep Web seja **500 vezes maior** que a internet catalogada



CONTINUE

NAVEGAR... OU AFUNDAR?

Entenda as diferenças entre as camadas da rede mundial de computadores

MERGULHANDO COM SEGURANÇA

Como boa parte do conteúdo nessas "profundezas" está encriptado, é preciso ferramentas diferentes para acessá-lo. Um **navegador** bastante usado para acessar na Deep Web é o Tor. Sua origem não tem nada de "maligna": ele foi desenvolvido nos anos 90 por matemáticos da Marinha norte-americana para proteger as comunicações de inteligência do país

CONTINUE 1/5

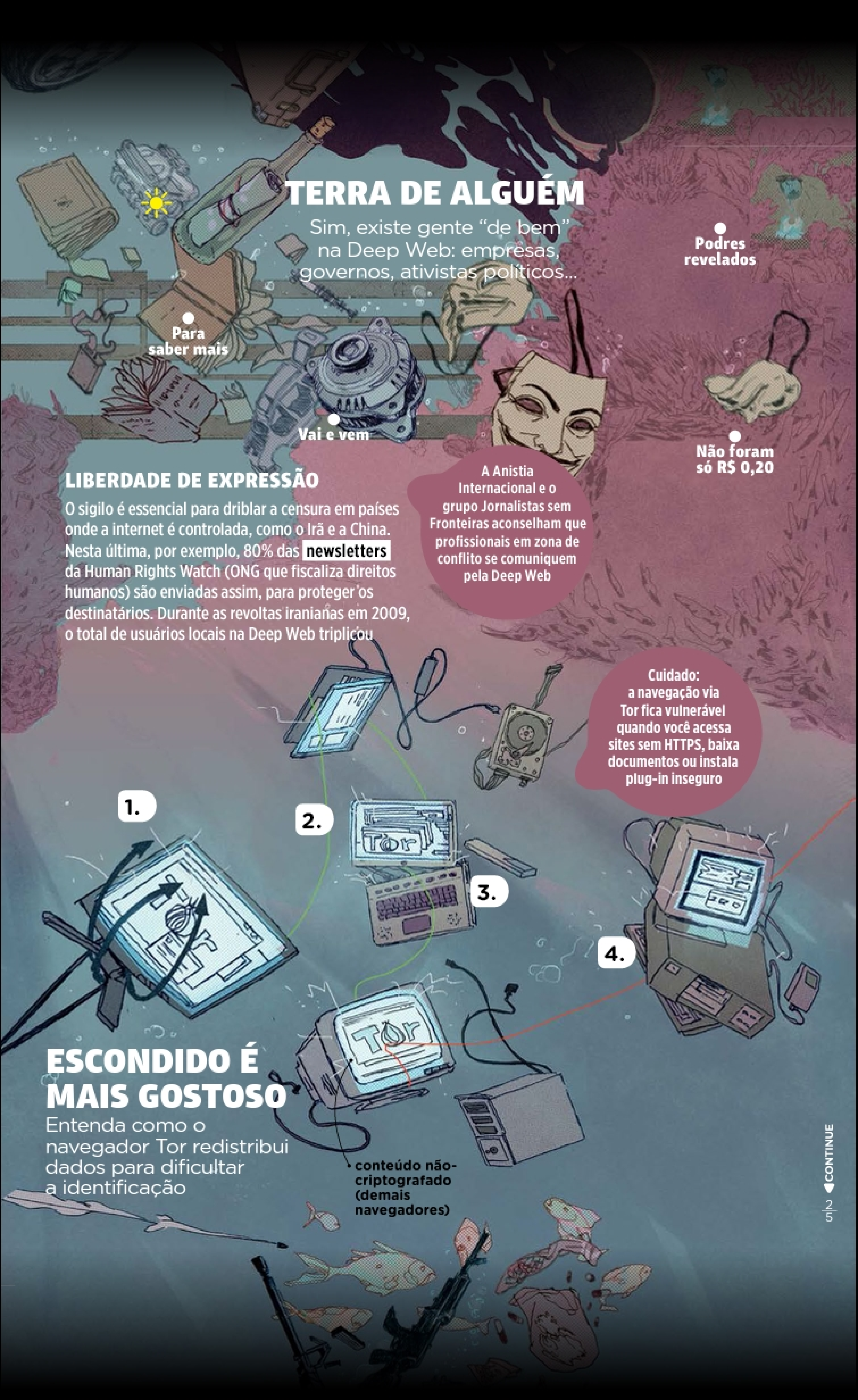
NAVEGAR... OU AFUNDAR?

Entenda as diferenças entre as camadas da rede mundial de computadores

AINDA MAIS ESCURA

A intenção de esconder conteúdos era até positiva: proteger informações confidenciais, como as de um governo ou de uma empresa. O problema é que esse anonimato atraiu praticantes de atividades ilegais, como tráfico de drogas e armas, fraudes e pedofilia. Tudo isso constitui um setor específico e assustador da Deep Web: a **Darknet** ("rede sombria")

CONTINUE 1/5



TERRA DE ALGUÉM

Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

LIBERDADE DE EXPRESSÃO

O sigilo é essencial para driblar a censura em países onde a internet é controlada, como o Irã e a China. Nesta última, por exemplo, 80% das **newsletters** da Human Rights Watch (ONG que fiscaliza direitos humanos) são enviadas assim, para proteger os destinatários. Durante as revoltas iranianas em 2009, o total de usuários locais na Deep Web triplicou

A Anistia Internacional e o grupo Jornalistas sem Fronteiras aconselham que profissionais em zona de conflito se comuniquem pela Deep Web

Cuidado: a navegação via Tor fica vulnerável quando você acessa sites sem HTTPS, baixa documentos ou instala plug-in inseguro

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

CONTINUE

TERRA DE ALGUÉM

Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

PARA SABER MAIS

Muitas **universidades** do mundo todo mantêm seus bancos de dados nas profundezas secretas da web. Nela, é possível encontrar mecanismos específicos de busca para conteúdo das bibliotecas de várias instituições, como a Universidade da Califórnia e Oxford. Há sistemas de pesquisas específicos por temas, como medicina, ciências e negócios

Cuidado: a navegação via Tor fica vulnerável quando você acessa sites sem HTTPS, baixa documentos ou instala plug-in inseguro

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

TERRA DE ALGUÉM

Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

VAI E VEM

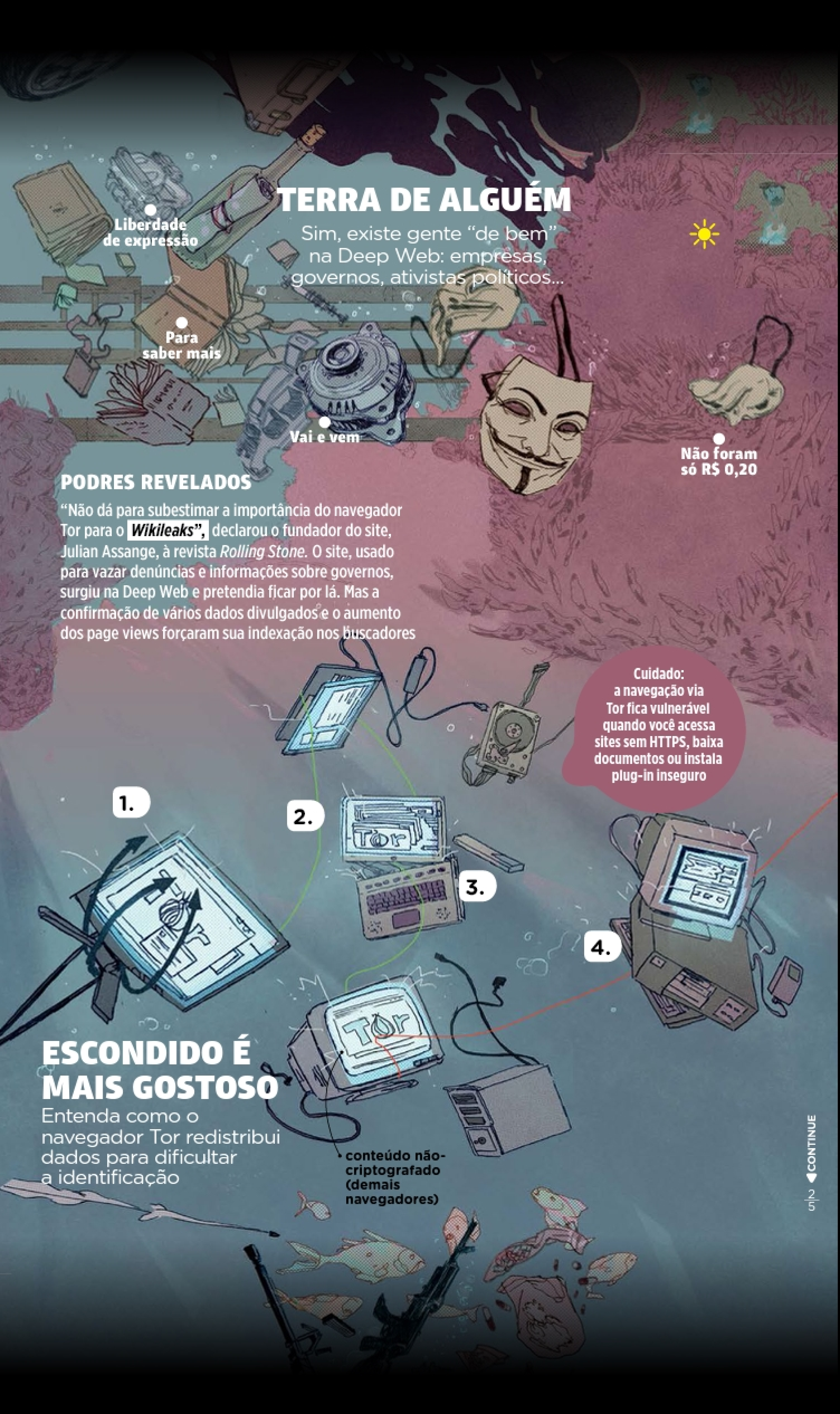
O FBI estima que a espionagem industrial custa, ao ano, US$ 13 bilhões aos EUA. Nesse cenário, não dá para empresas usarem a net comum para enviar dados. "É o caso das montadoras de **carros,** cujos produtos podem passar anos em fase de planejamento e suas peças podem ser produzidas em vários países", diz Ilya Lopes, especialista de Awareness & Research da Eset Brasil

Cuidado: a navegação via Tor fica vulnerável quando você acessa sites sem HTTPS, baixa documentos ou instala plug-in inseguro

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

CONTINUE



TERRA DE ALGUÉM

Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

PODRES REVELADOS

"Não dá para subestimar a importância do navegador Tor para o ***Wikileaks*"**, declarou o fundador do site, Julian Assange, à revista *Rolling Stone.* O site, usado para vazar denúncias e informações sobre governos, surgiu na Deep Web e pretendia ficar por lá. Mas a confirmação de vários dados divulgados e o aumento dos page views forçaram sua indexação nos buscadores

Cuidado: a navegação via Tor fica vulnerável quando você acessa sites sem HTTPS, baixa documentos ou instala plug-in inseguro

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

CONTINUE

TERRA DE ALGUÉM

Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

Liberdade de expressão

Para saber mais

Vai e vem

Podres revelados

NÃO FORAM SÓ R$ 0,20

As revoltas brasileiras de junho de 2013 também tiveram um pezinho na Deep Web. É por ela que se comunicam os ativistas do **Anonymous,** que mobilizaram muitas manifestações. Esse grupo, que atua internacionalmente desde 2003, exige anonimato (daí seu nome e o uso da máscara de Guy Fawkes) e alega combater instituições que controlam a liberdade

Cuidado: a navegação via Tor fica vulnerável quando você acessa sites sem HTTPS, baixa documentos ou instala plug-in inseguro

1.

2.

3.

4.

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

conteúdo não-criptografado (demais navegadores)

CONTINUE

TERRA DE ALGUÉM

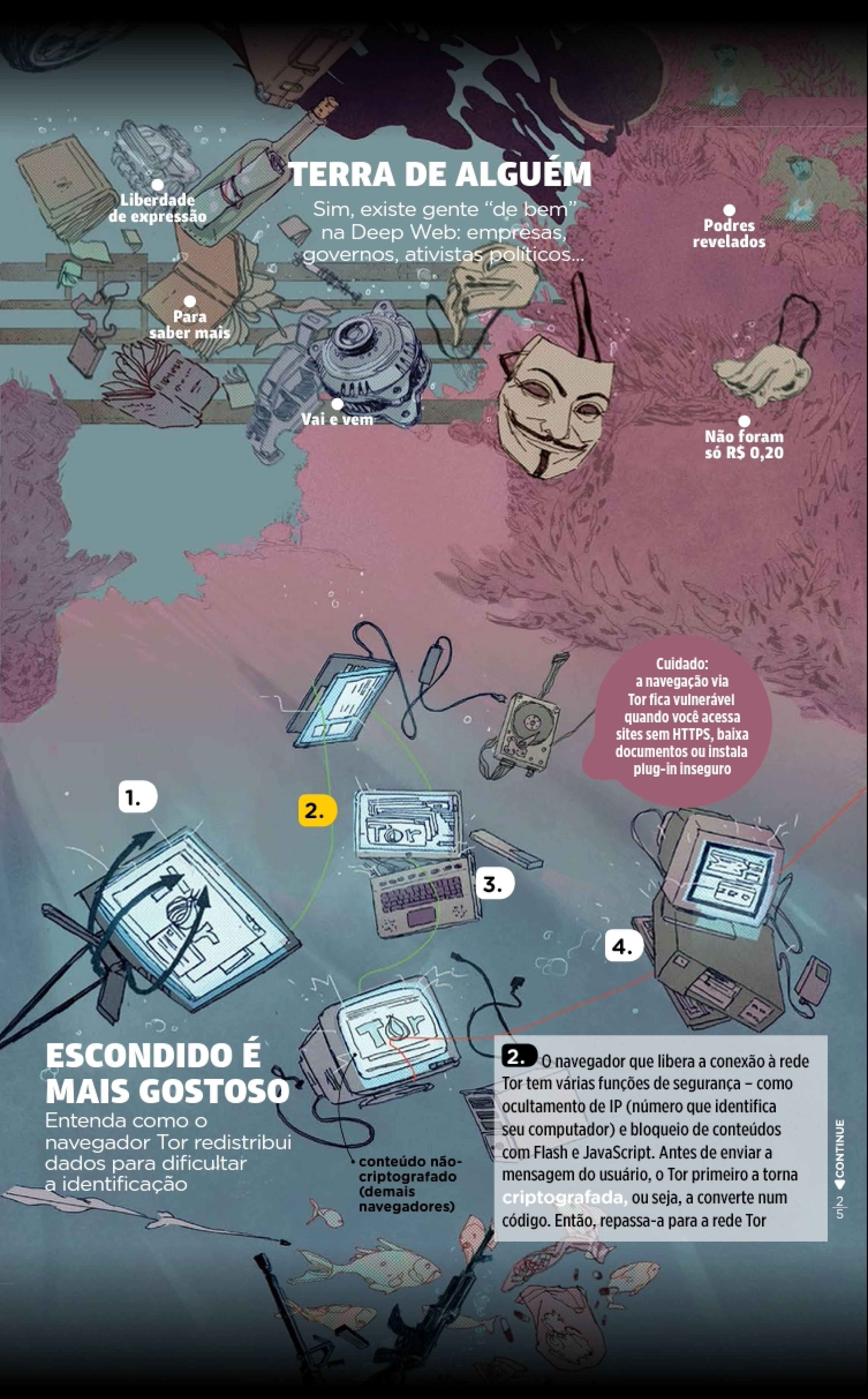
Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

1. Tor, na verdade, é uma sigla para "The Onion Router" ("O Roteador Cebola"). Assim como esse vegetal, a navegação do usuário é **dividida em várias "camadas"**, em vez de traçar uma rota direta entre computador e servidor final. É como se você fizesse um caminho mais longo e maluco da escola até sua casa para evitar que alguém o seguisse

CONTINUE
2/5



TERRA DE ALGUÉM

Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

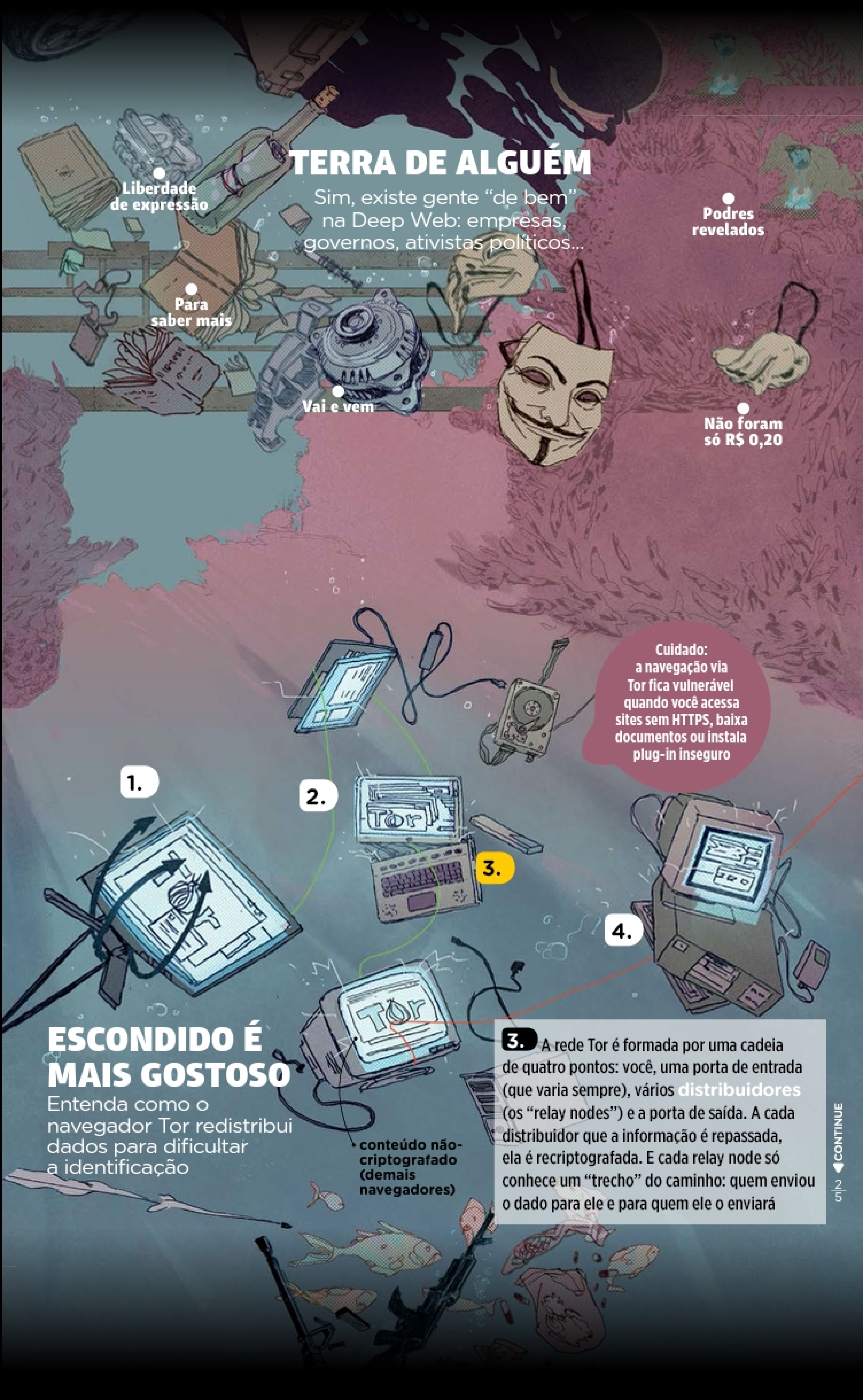
Cuidado: a navegação via Tor fica vulnerável quando você acessa sites sem HTTPS, baixa documentos ou instala plug-in inseguro

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

2. O navegador que libera a conexão à rede Tor tem várias funções de segurança – como ocultamento de IP (número que identifica seu computador) e bloqueio de conteúdos com Flash e JavaScript. Antes de enviar a mensagem do usuário, o Tor primeiro a torna **criptografada**, ou seja, a converte num código. Então, repassa-a para a rede Tor

CONTINUE



TERRA DE ALGUÉM

Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

3. A rede Tor é formada por uma cadeia de quatro pontos: você, uma porta de entrada (que varia sempre), vários **distribuidores** (os "relay nodes") e a porta de saída. A cada distribuidor que a informação é repassada, ela é recriptografada. E cada relay node só conhece um "trecho" do caminho: quem enviou o dado para ele e para quem ele o enviará

CONTINUE

TERRA DE ALGUÉM

Sim, existe gente "de bem" na Deep Web: empresas, governos, ativistas políticos...

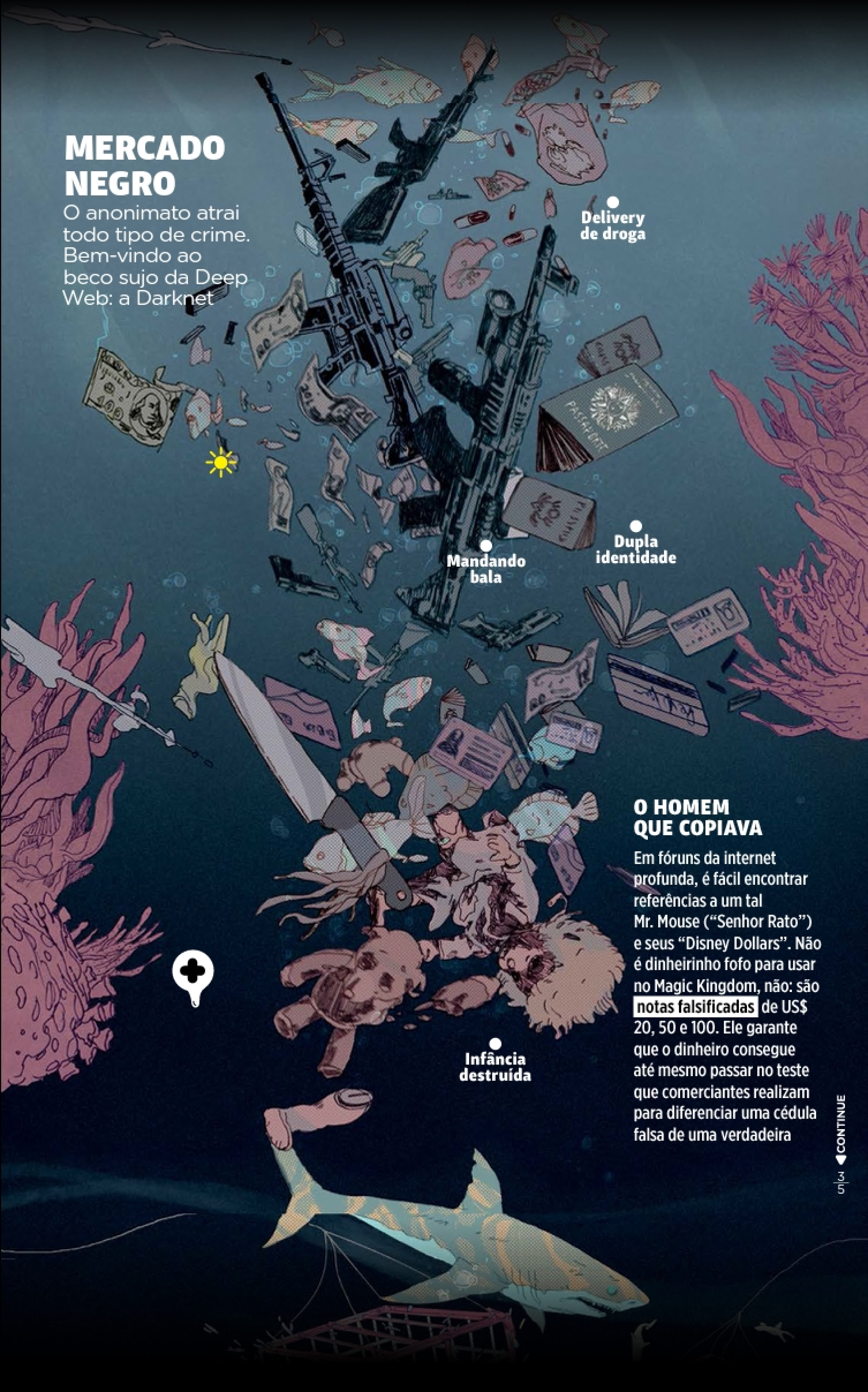
Cuidado: a navegação via Tor fica vulnerável quando você acessa sites sem HTTPS, baixa documentos ou instala plug-in inseguro

ESCONDIDO É MAIS GOSTOSO

Entenda como o navegador Tor redistribui dados para dificultar a identificação

4. Todo esse jogo de passa e repassa acaba tornando o uso do Tor mais lento que o de um navegador comum. E a rota completa muda a cada dez minutos. Só o último participante, o da porta de saída, é quem envia a informação de volta à **internet de superfície,** rumo ao servidor final. Nesse ponto, portanto, ela se torna novamente vulnerável à interceptação

CONTINUE
5|2



MERCADO NEGRO

O anonimato atrai todo tipo de crime. Bem-vindo ao beco sujo da Deep Web: a Darknet

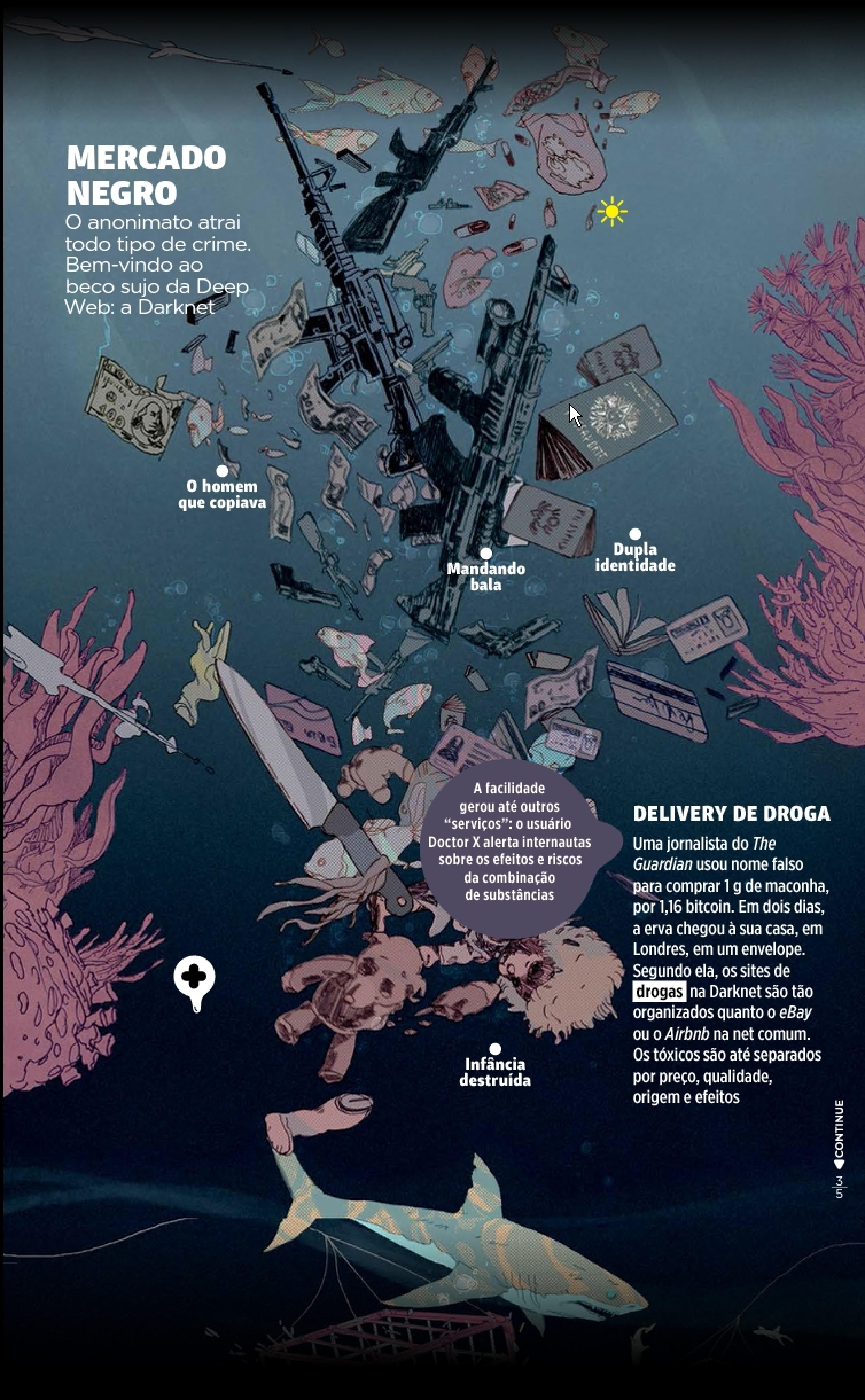
O HOMEM QUE COPIAVA

Em fóruns da internet profunda, é fácil encontrar referências a um tal Mr. Mouse ("Senhor Rato") e seus "Disney Dollars". Não é dinheirinho fofo para usar no Magic Kingdom, não: são **notas falsificadas** de US$ 20, 50 e 100. Ele garante que o dinheiro consegue até mesmo passar no teste que comerciantes realizam para diferenciar uma cédula falsa de uma verdadeira

CONTINUE

MERCADO NEGRO

O anonimato atrai todo tipo de crime. Bem-vindo ao beco sujo da Deep Web: a Darknet



DELIVERY DE DROGA

Uma jornalista do *The Guardian* usou nome falso para comprar 1 g de maconha, por 1,16 bitcoin. Em dois dias, a erva chegou à sua casa, em Londres, em um envelope. Segundo ela, os sites de **drogas** na Darknet são tão organizados quanto o *eBay* ou o *Airbnb* na net comum. Os tóxicos são até separados por preço, qualidade, origem e efeitos

CONTINUE

MERCADO NEGRO

O anonimato atrai todo tipo de crime. Bem-vindo ao beco sujo da Deep Web: a Darknet

MANDANDO BALA

Em um documentário da *Vice*, um traficante alemão classificou a Darknet como um sistema prático e confiável para vender **armamentos.** Lá, dá para encontrar desde facas e revólveres até explosivos e rifles, como o Bushmaster M4, das forças armadas afegãs. Um fuzil AK 47 sai por US$ 2,8 mil. O maior site desse tipo tem cerca de 400 itens à venda

CONTINUE

MERCADO NEGRO

O anonimato atrai todo tipo de crime. Bem-vindo ao beco sujo da Deep Web: a Darknet

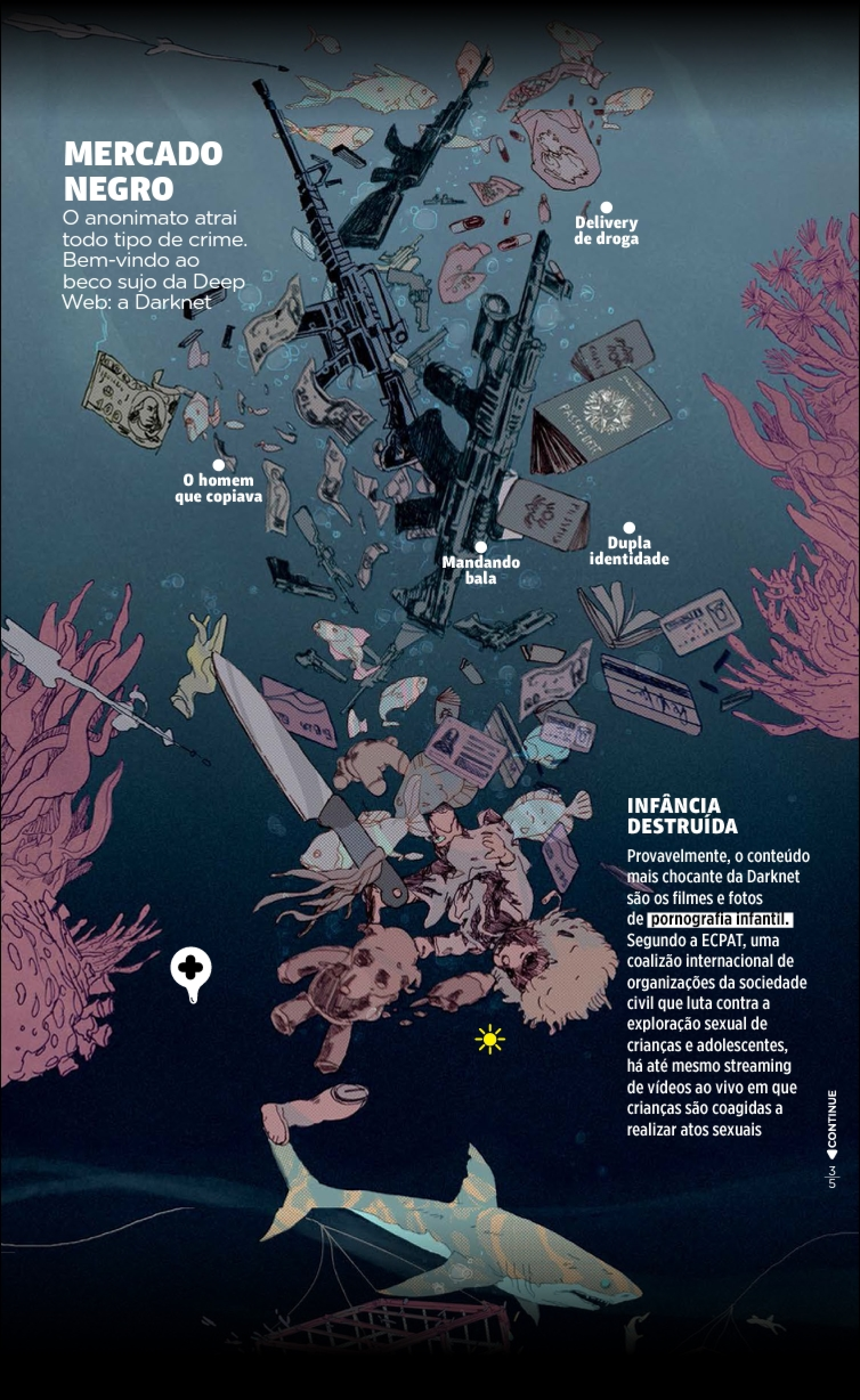
DUPLA IDENTIDADE

O jornal australiano *The Newcastle Herald* relatou o caso de um adolescente de 16 anos que encomendou uma carta de motorista falsificada por US$ 140. Ele recebeu a encomenda três dias depois. Uma identidade norte-americana sai por volta de US$ 1.000 e a britânica, por cerca de 2,6 mil libras. Também são vendidos **passaportes falsos** de várias nacionalidades

CONTINUE

MERCADO NEGRO

O anonimato atrai todo tipo de crime. Bem-vindo ao beco sujo da Deep Web: a Darknet



INFÂNCIA DESTRUÍDA

Provavelmente, o conteúdo mais chocante da Darknet são os filmes e fotos de **pornografia infantil.** Segundo a ECPAT, uma coalizão internacional de organizações da sociedade civil que luta contra a exploração sexual de crianças e adolescentes, há até mesmo streaming de vídeos ao vivo em que crianças são coagidas a realizar atos sexuais

CONTINUE

MERCADO NEGRO

O anonimato atrai todo tipo de crime. Bem-vindo ao beco sujo da Deep Web: a Darknet

E MATADORES DE ALUGUEL?

Jornal diz que eles também estão lá, mas especialistas acham que o periódico foi enganado

O jornal britânico *Daily Mail* publicou uma vasta matéria sobre assassinos de aluguel na Deep Web, inclusive com declarações chocantes coletadas em sites que os agenciavam *(vide abaixo)*. Mas especialistas acreditam que as páginas podem ser falsas. Os preços, por exemplo, seriam impraticáveis em bitcoin (10 mil libras por uma morte nos EUA, 12 mil por uma na Europa). Além disso, esse tipo de profissional utilizaria preferencialmente sites temporários, correndo menos risco de ser pego pela lei.

ACREDITE SE QUISER

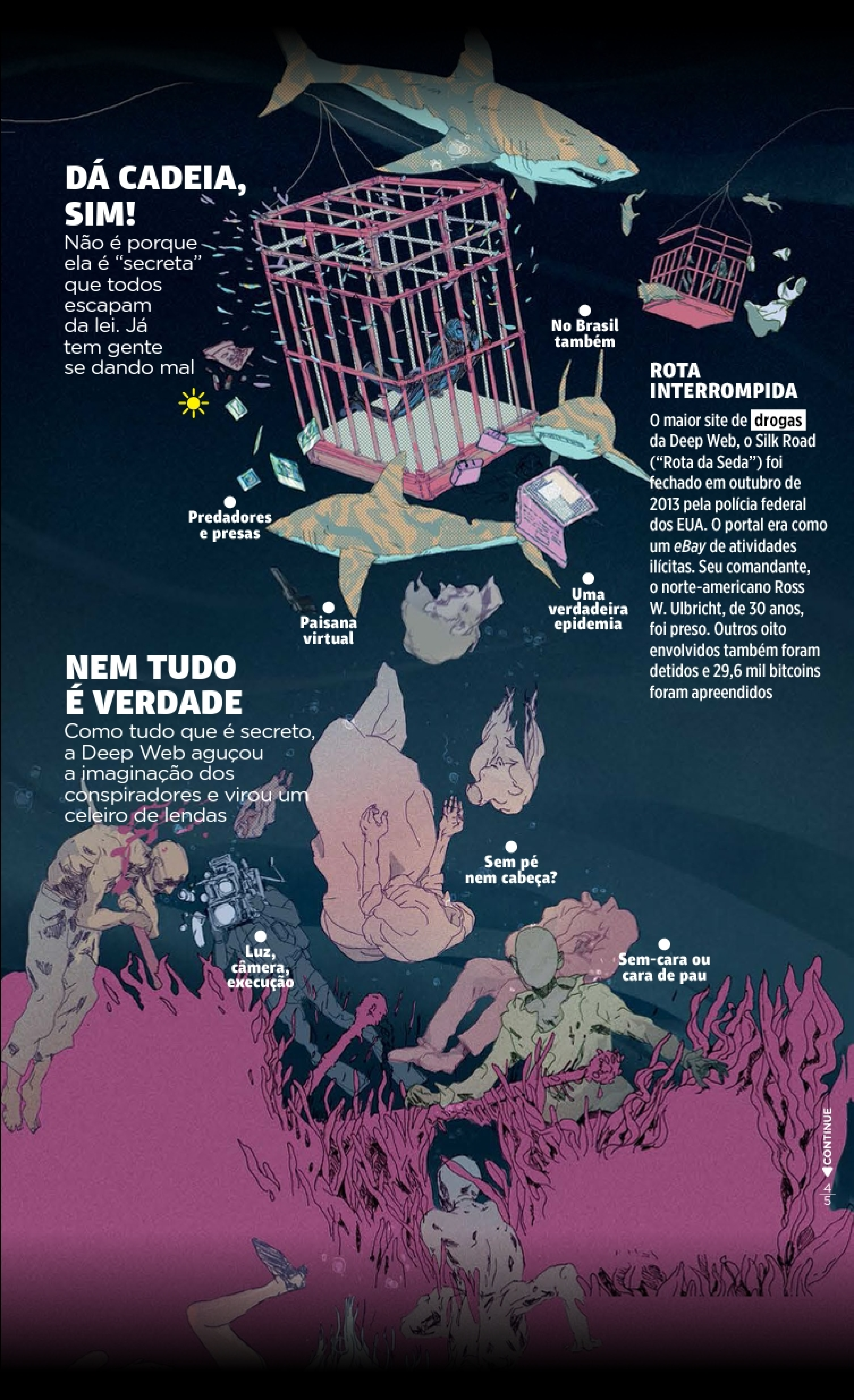
Algumas das supostas confissões reunidas pelo *Daily Mail* em sites da Darknet:

- "Sempre faço meu melhor para que a morte pareça um acidente ou suicídio"
- "Não tenho mais empatia por seres humanos"
- "O melhor lugar para colocar seus problemas é num túmulo"
- "Matar é errado. Mas, como essa é uma direção inevitável da evolução tecnológica, prefiro que eu mesmo faça, não outra pessoa"

MOEDA DE TROCA

Entenda por que o bitcoin é a grana favorita na Deep Web

O bitcoin é uma moeda digital criada em 2009 por um programador com o pseudônimo Satoshi Nakamoto. Ela só existe online e as transações são criptografadas, de modo que os usuários podem ser anônimos. Foi isso que impulsionou seu uso no mercado negro virtual. Em vez de usar contas bancárias de uma instituição financeira como intermediária, os valores gastos com o bitcoin são transferidos entre endereços da web, chamados "carteiras", por um computador ou smartphone. O sistema utiliza um banco de dados espalhado pela internet para registrar as transações e usa criptografia para garantir segurança e certificação.



DÁ CADEIA, SIM!

Não é porque ela é “secreta” que todos escapam da lei. Já tem gente se dando mal

ROTA INTERROMPIDA

O maior site de **drogas** da Deep Web, o Silk Road (“Rota da Seda”) foi fechado em outubro de 2013 pela polícia federal dos EUA. O portal era como um *eBay* de atividades ilícitas. Seu comandante, o norte-americano Ross W. Ulbricht, de 30 anos, foi preso. Outros oito envolvidos também foram detidos e 29,6 mil bitcoins foram apreendidos

NEM TUDO É VERDADE

Como tudo que é secreto, a Deep Web aguçou a imaginação dos conspiradores e virou um celeiro de lendas

CONTINUE

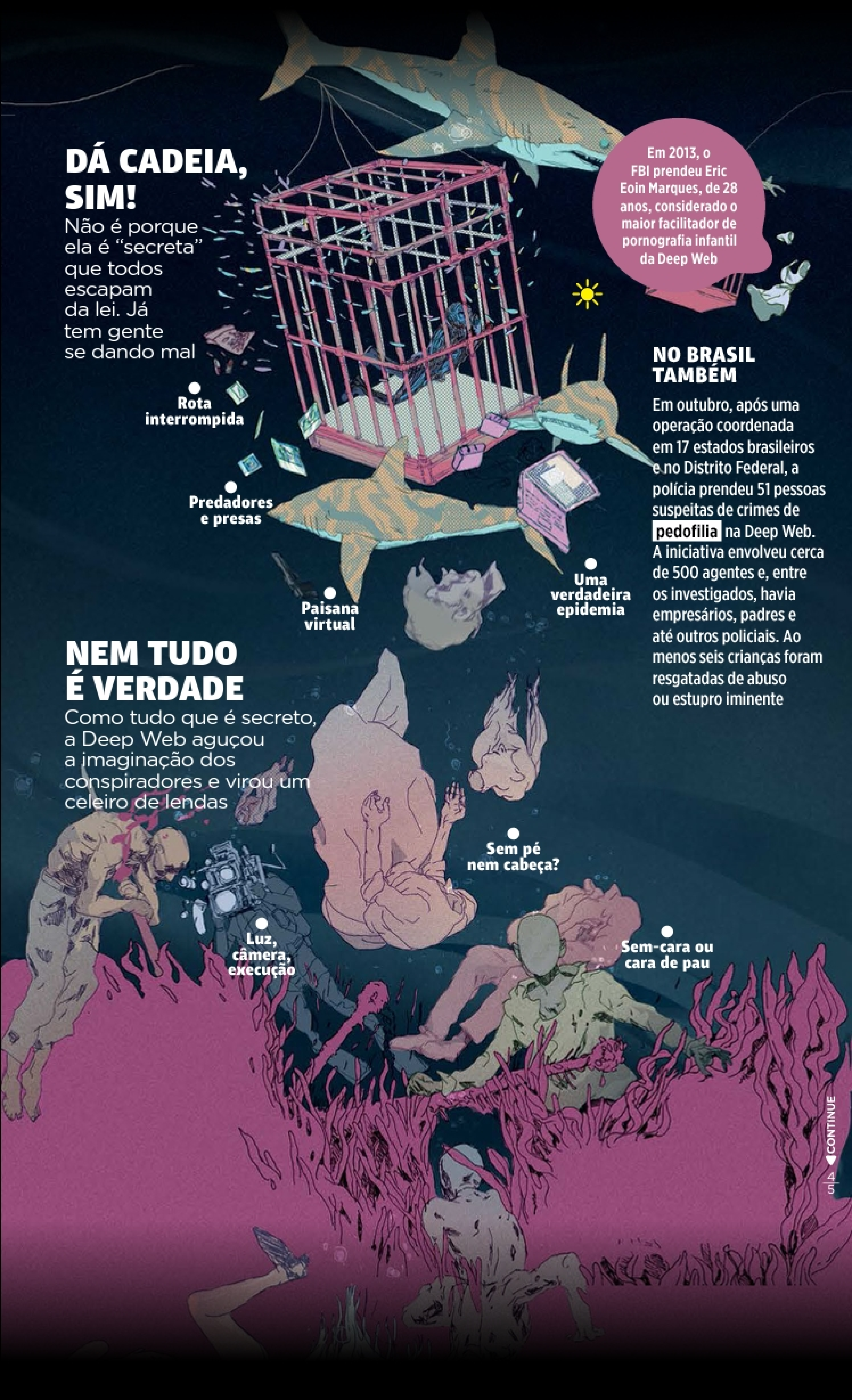
DÁ CADEIA, SIM!

Não é porque ela é “secreta” que todos escapam da lei. Já tem gente se dando mal

Em 2013, o FBI prendeu Eric Eoin Marques, de 28 anos, considerado o maior facilitador de pornografia infantil da Deep Web

NO BRASIL TAMBÉM

Em outubro, após uma operação coordenada em 17 estados brasileiros e no Distrito Federal, a polícia prendeu 51 pessoas suspeitas de crimes de **pedofilia** na Deep Web. A iniciativa envolveu cerca de 500 agentes e, entre os investigados, havia empresários, padres e até outros policiais. Ao menos seis crianças foram resgatadas de abuso ou estupro iminente



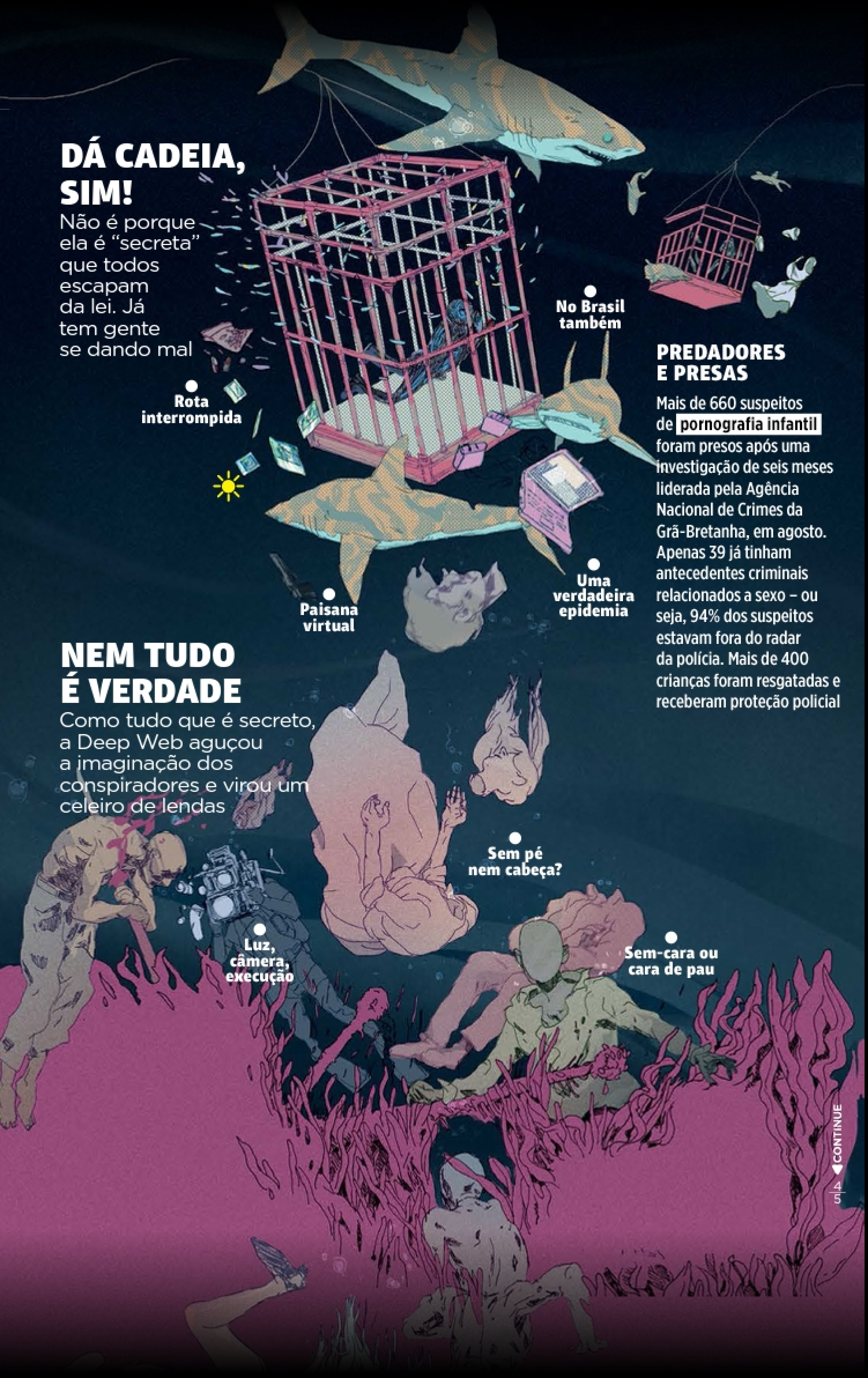
NEM TUDO É VERDADE

Como tudo que é secreto, a Deep Web aguçou a imaginação dos conspiradores e virou um celeiro de lendas

CONTINUE

DÁ CADEIA, SIM!

Não é porque ela é “secreta” que todos escapam da lei. Já tem gente se dando mal



PREDADORES E PRESAS

Mais de 660 suspeitos de **pornografia infantil** foram presos após uma investigação de seis meses liderada pela Agência Nacional de Crimes da Grã-Bretanha, em agosto. Apenas 39 já tinham antecedentes criminais relacionados a sexo – ou seja, 94% dos suspeitos estavam fora do radar da polícia. Mais de 400 crianças foram resgatadas e receberam proteção policial

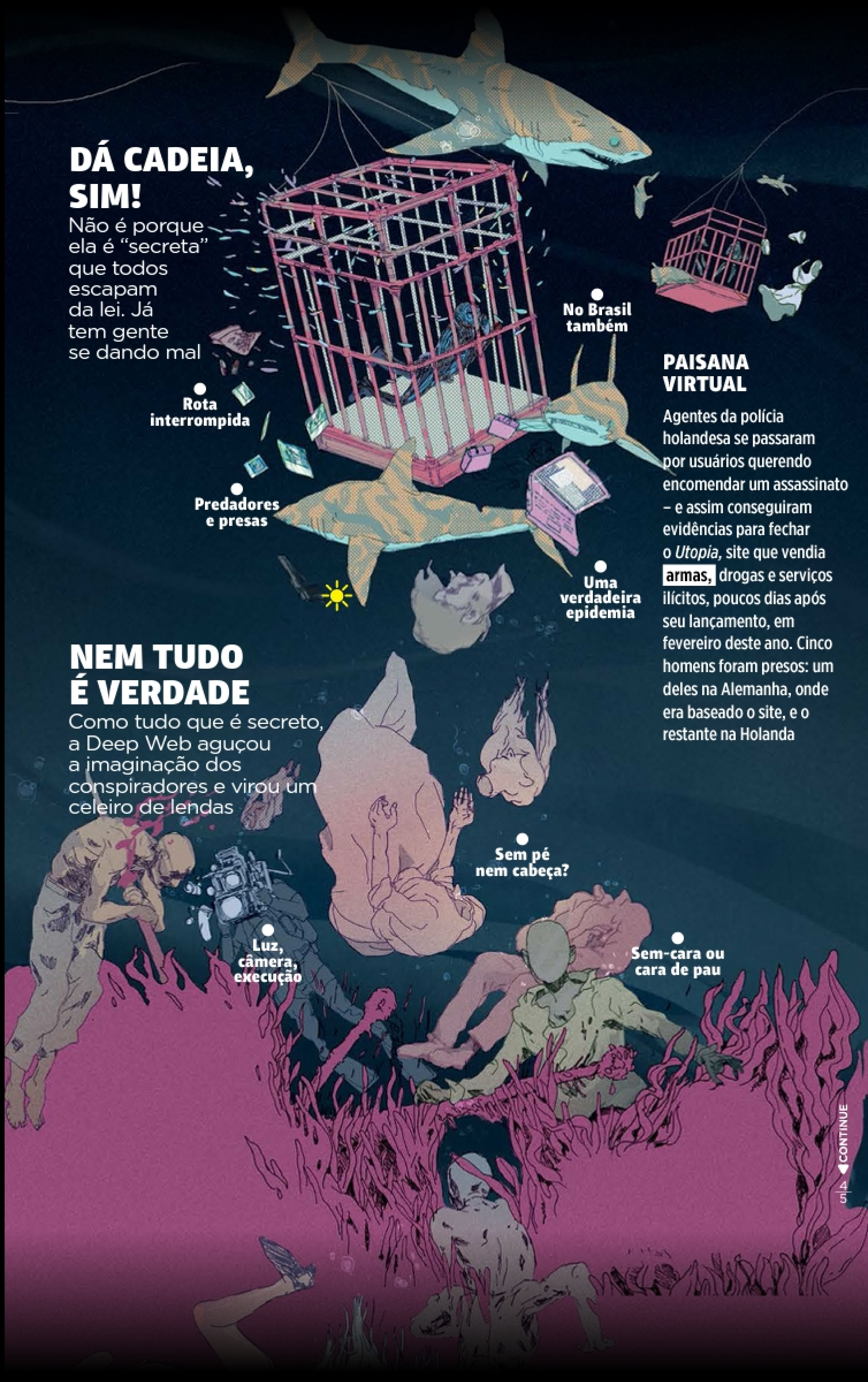
NEM TUDO É VERDADE

Como tudo que é secreto, a Deep Web aguçou a imaginação dos conspiradores e virou um celeiro de lendas

CONTINUE 4|5

DÁ CADEIA, SIM!

Não é porque ela é “secreta” que todos escapam da lei. Já tem gente se dando mal



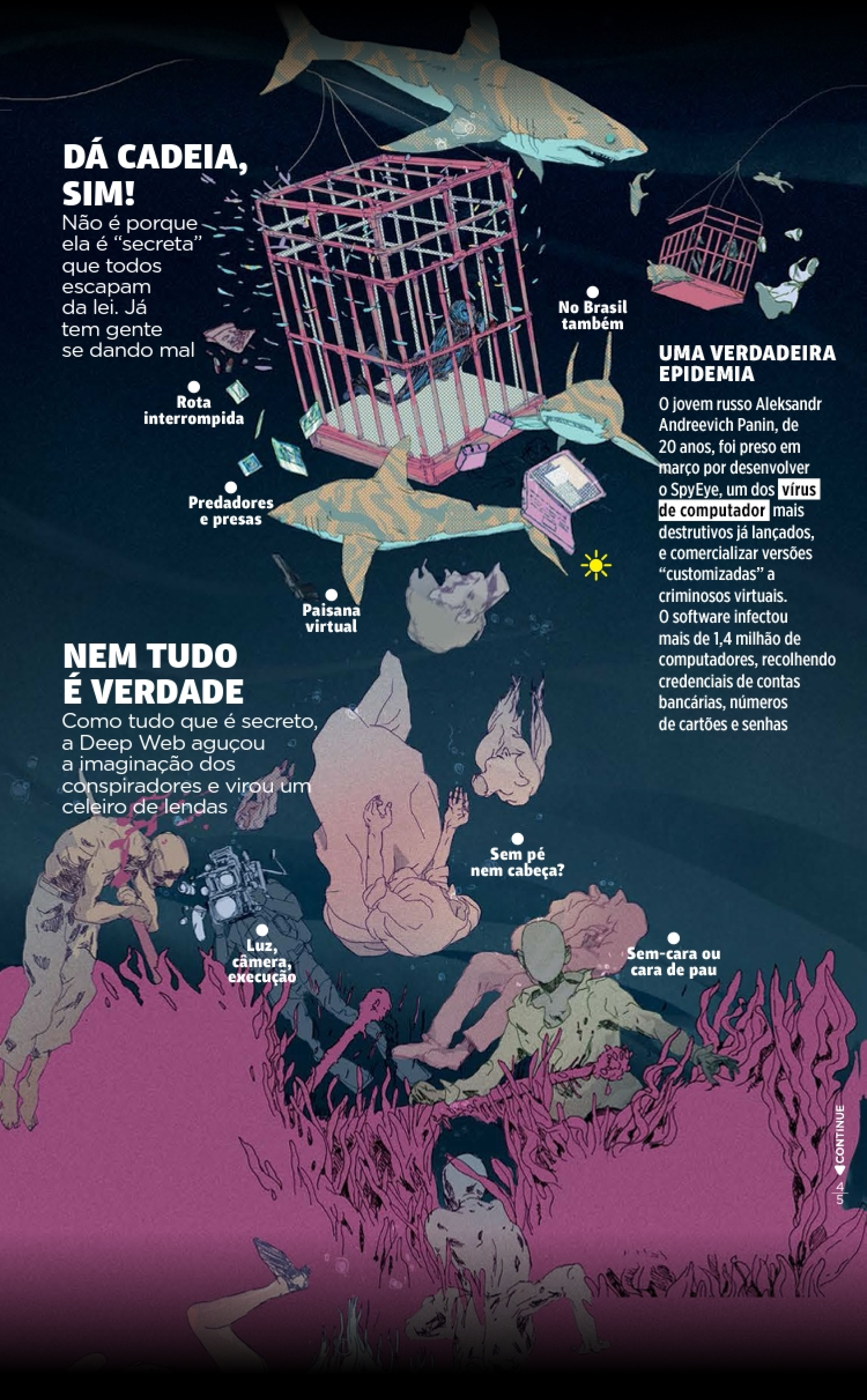
PAISANA VIRTUAL

Agentes da polícia holandesa se passaram por usuários querendo encomendar um assassinato – e assim conseguiram evidências para fechar o *Utopia*, site que vendia armas, drogas e serviços ilícitos, poucos dias após seu lançamento, em fevereiro deste ano. Cinco homens foram presos: um deles na Alemanha, onde era baseado o site, e o restante na Holanda

NEM TUDO É VERDADE

Como tudo que é secreto, a Deep Web aguçou a imaginação dos conspiradores e virou um celeiro de lendas

CONTINUE



DÁ CADEIA, SIM!

Não é porque ela é "secreta" que todos escapam da lei. Já tem gente se dando mal

UMA VERDADEIRA EPIDEMIA

O jovem russo Aleksandr Andreevich Panin, de 20 anos, foi preso em março por desenvolver o SpyEye, um dos **vírus de computador** mais destrutivos já lançados, e comercializar versões "customizadas" a criminosos virtuais. O software infectou mais de 1,4 milhão de computadores, recolhendo credenciais de contas bancárias, números de cartões e senhas

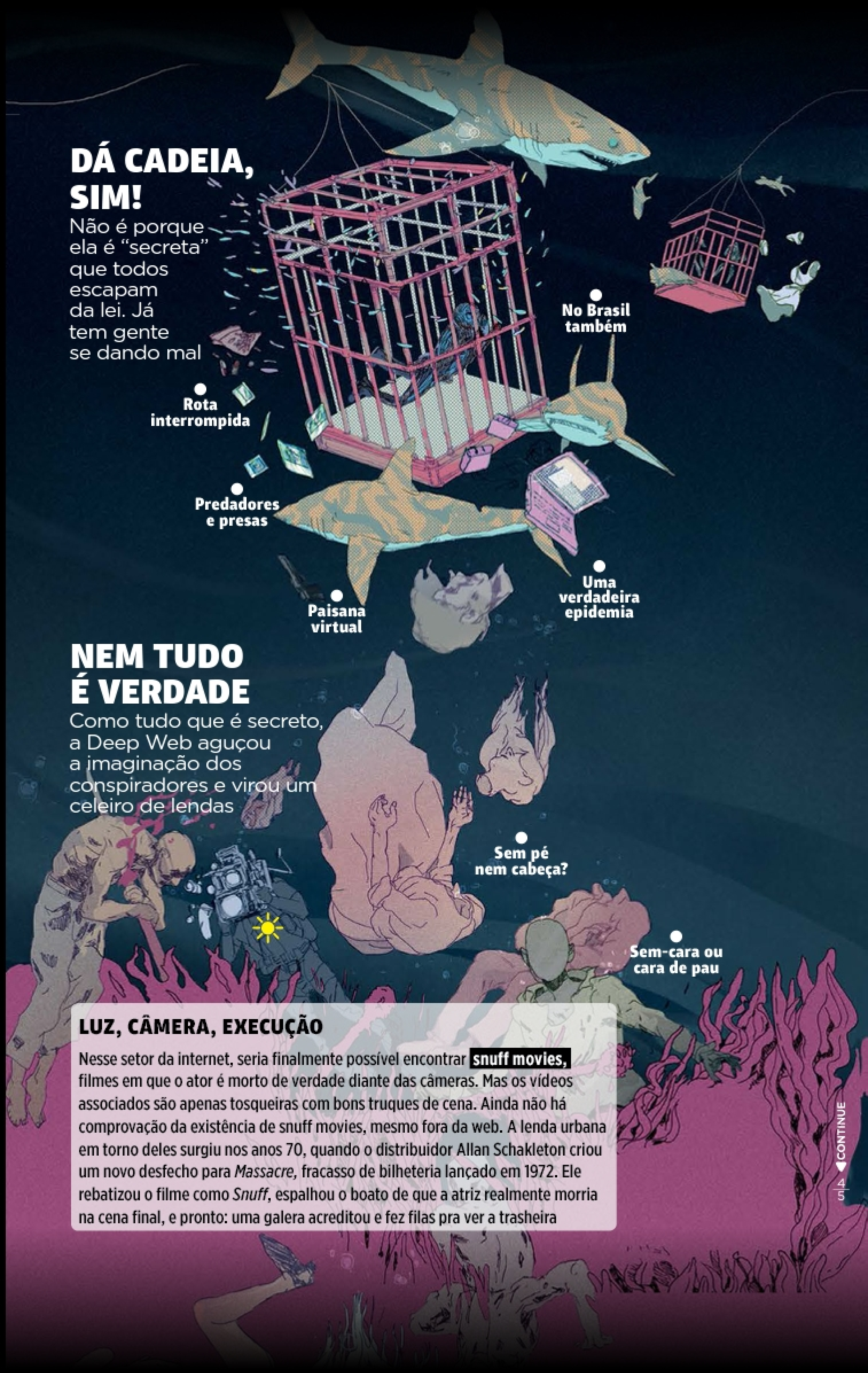
NEM TUDO É VERDADE

Como tudo que é secreto, a Deep Web aguçou a imaginação dos conspiradores e virou um celeiro de lendas

CONTINUE

DÁ CADEIA, SIM!

Não é porque ela é “secreta” que todos escapam da lei. Já tem gente se dando mal



NEM TUDO É VERDADE

Como tudo que é secreto, a Deep Web aguçou a imaginação dos conspiradores e virou um celeiro de lendas

LUZ, CÂMERA, EXECUÇÃO

Nesse setor da internet, seria finalmente possível encontrar **snuff movies,** filmes em que o ator é morto de verdade diante das câmeras. Mas os vídeos associados são apenas tosqueiras com bons truques de cena. Ainda não há comprovação da existência de snuff movies, mesmo fora da web. A lenda urbana em torno deles surgiu nos anos 70, quando o distribuidor Allan Schakleton criou um novo desfecho para *Massacre,* fracasso de bilheteria lançado em 1972. Ele rebatizou o filme como *Snuff*, espalhou o boato de que a atriz realmente morria na cena final, e pronto: uma galera acreditou e fez filas pra ver a trasheira

CONTINUE

DÁ CADEIA, SIM!

Não é porque ela é “secreta” que todos escapam da lei. Já tem gente se dando mal

- Rota interrompida
- Predadores e presas
- Paisana virtual
- Uma verdadeira epidemia
- No Brasil também

NEM TUDO É VERDADE

Como tudo que é secreto, a Deep Web aguçou a imaginação dos conspiradores e virou um celeiro de lendas

- Luz, câmera, execução
- Sem-cara ou cara de pau

SEM PÉ NEM CABEÇA?

Quem imaginou que uma imagem de manequins do famoso Museu de Cera de Madame Tussaud seria usada para afirmar que **humanos estavam sendo decapitados** na Deep Web? A foto foi clicada após um incêndio que ocorreu em 19 de março de 1925 e danificou braços, cabeças e outros detalhes dos bonecos. Bastou uma legenda esperta para a galera se borrar

IMAGENS Divulgação/reprodução

CONTINUE

UMA BARBIE PARA TARADOS

O enredo é digno de filme de terror: cirurgiões estariam adquirindo crianças de 8 a 10 anos em orfanatos ou famílias miseráveis para transformá-las em **bonecas sexuais vivas.** Braços e pernas seriam trocados por membros de silicone e cordas vocais por borracha. A aberração seria vendida na Darknet, mas a balela tem várias incongruências. O gasto com tais cirurgias (incluindo os casos que não dariam certo) seria superior ao preço de venda das bonecas (supostamente, US$ 40 mil). Além disso, alega-se que as cobaias vêm do Leste Europeu, mas lá há uma burocracia pesada para se retirar uma criança

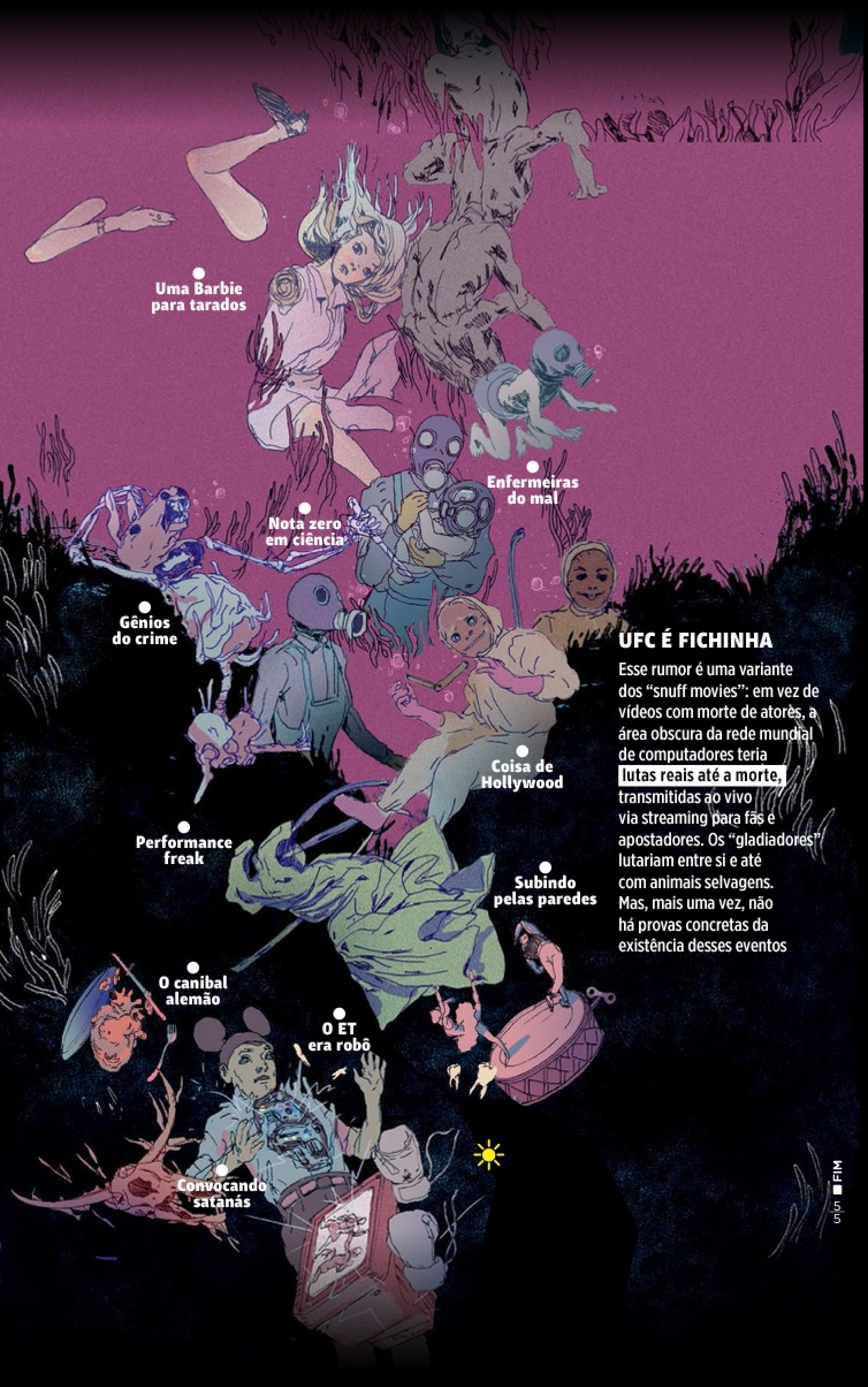
FIM

CONVOCANDO SATANÁS

A qualidade técnica e artística desta imagem já devia deixar claro: é uma obra profissional, não um flagra amador de algum **ritual demoníaco!** A autora é a fotógrafa ucraniana Olia Pishchanska, que usa cenários de sua terra natal em ensaios com um tom sinistro, cheios de climão. Confira um vídeo com as melhores imagens em **TOQUE PARA VER**

IMAGENS Divulgação/reprodução

■ FIM



UFC É FICHINHA

Esse rumor é uma variante dos "snuff movies": em vez de vídeos com morte de atores, a área obscura da rede mundial de computadores teria **lutas reais até a morte,** transmitidas ao vivo via streaming para fãs e apostadores. Os "gladiadores" lutariam entre si e até com animais selvagens. Mas, mais uma vez, não há provas concretas da existência desses eventos

■ FIM

SUBINDO PELAS PAREDES

Garotas com **dons telecinéticos?** Possuídas pelo demônio? Envolvidas com bruxaria? Tente algo mais inocente: bailarinas. A foto é de uma performance organizada por Pina Bausch (1940-2009), considerada uma das mais influentes artistas da dança moderna. O espetáculo se chama *Barbe Bleue*, é de 1977 e está no YouTube: **TOQUE PARA VER**

IMAGENS Divulgação/reprodução

■ FIM

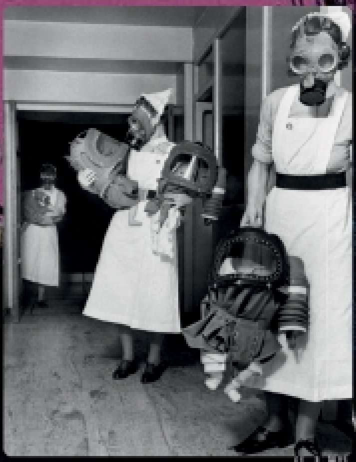
NOTA ZERO EM CIÊNCIA

Outra “apropriação indébita” da sétima arte: imagens “vazadas” junto a uma longa descrição sobre **horríveis experimentos científicos** realizados em cobaias humanas são cenas de *A Centopeia Humana 2* (2011). Só de ler o texto já dá pra desconfiar: está cheio de erros de grafia e o autor tem péssimo conhecimento de ciência ou medicina

FIM ■

ENFERMEIRAS DO MAL

Esta e outras fotos do Museu Imperial da Guerra, de Londres, mostram adultos e crianças usando máscaras de gás no início da 2ª Guerra Mundial – medida preventiva diante de um possível ataque alemão com gases tóxicos, como rolou na 1ª Guerra Mundial. Não tem nenhuma relação com **"operações macabras secretas"**, como alegam na Deep Web



FIM

COISA DE HOLLYWOOD

Outro engraçadinho tentou justificar a existência de **crianças assassinas** na Darknet com uma foto do suspense *Os Filhos do Medo* (1979). O filme é dirigido por David Cronenberg, expert em bizarrices cinematográficas, como *A Mosca* (1986) e *eXiztenZ* (1999). Na trama, crianças deformadas cometem crimes perturbadores

IMAGENS Divulgação/reprodução

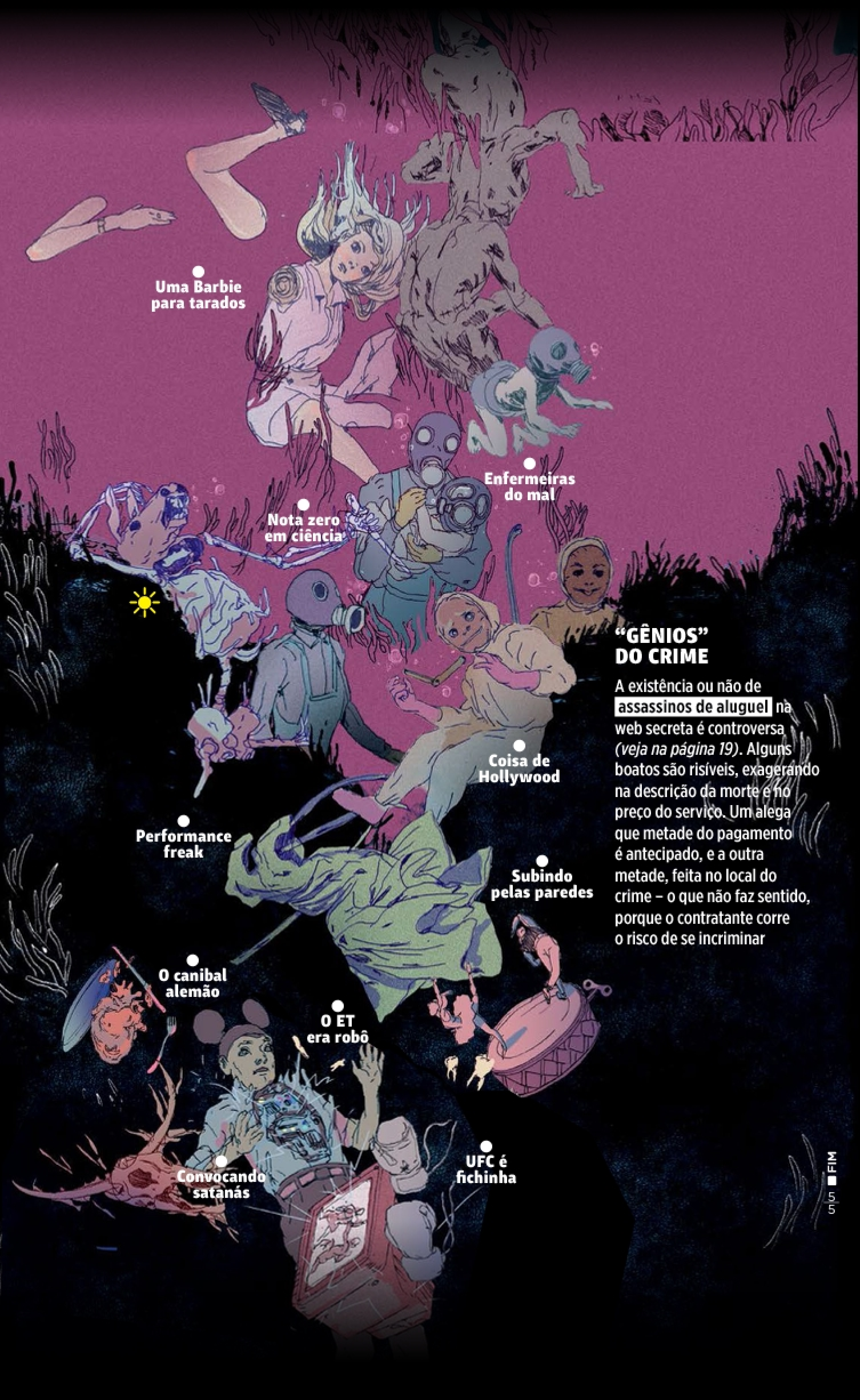
■ FIM

PERFORMANCE FREAK

A **“garota-demônio”**, também popular entre blogueiros que acreditam em qualquer conteúdo “vindo da Deep Web”, na verdade é uma obra de 1999 do chinês Zhu Ming. Considerado um dos grandes expoentes da vanguarda asiática, ganhou fama com performances com enormes bolhas de plástico ao redor do mundo. Veja em **TOQUE PARA VER**

IMAGENS Divulgação/reprodução

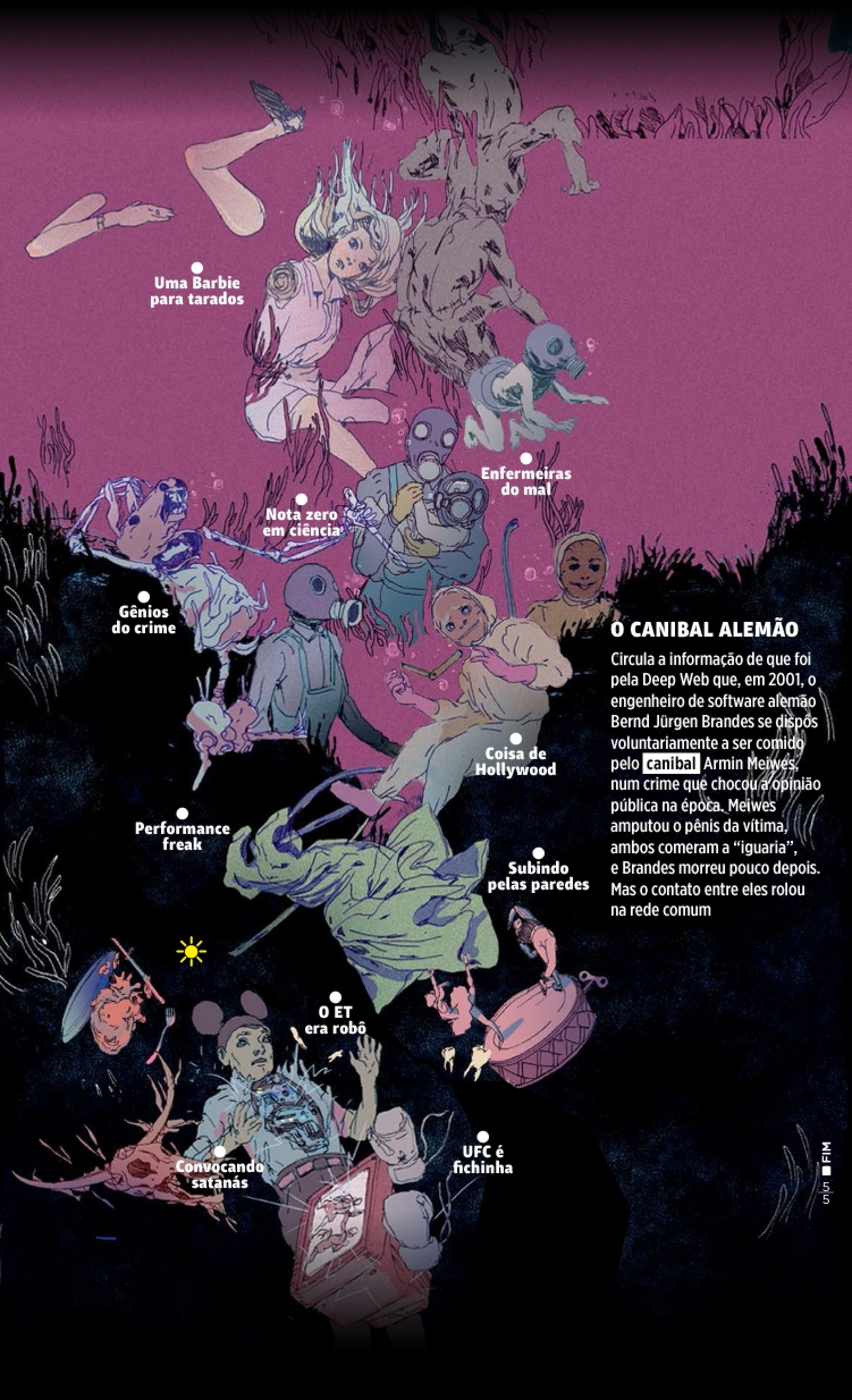
■ FIM



"GÊNIOS" DO CRIME

A existência ou não de **assassinos de aluguel** na web secreta é controversa *(veja na página 19)*. Alguns boatos são risíveis, exagerando na descrição da morte e no preço do serviço. Um alega que metade do pagamento é antecipado, e a outra metade, feita no local do crime – o que não faz sentido, porque o contratante corre o risco de se incriminar

■ FIM



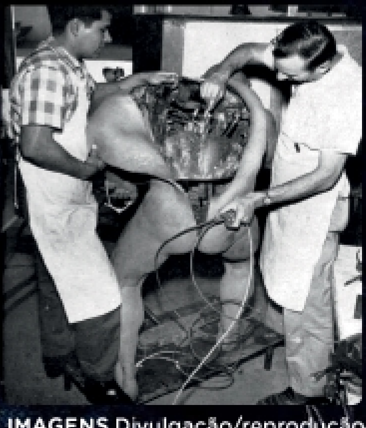
O CANIBAL ALEMÃO

Circula a informação de que foi pela Deep Web que, em 2001, o engenheiro de software alemão Bernd Jürgen Brandes se dispôs voluntariamente a ser comido pelo **canibal** Armin Meiwes, num crime que chocou a opinião pública na época. Meiwes amputou o pênis da vítima, ambos comeram a "iguaria", e Brandes morreu pouco depois. Mas o contato entre eles rolou na rede comum

■ FIM

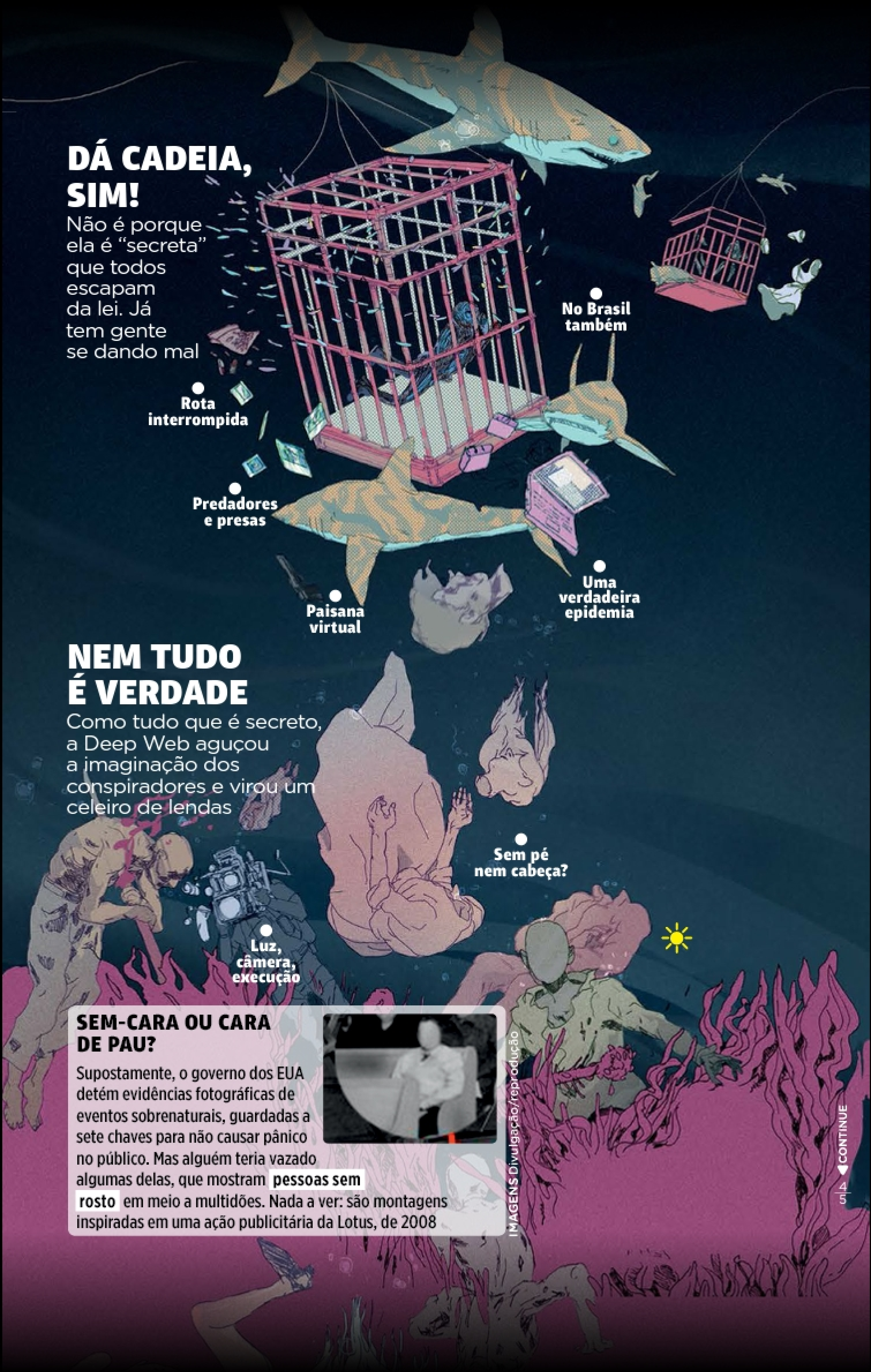
O ET QUE ERA ROBÔ

Outra foto "extraída" das profundezas escuras supostamente prova a existência de **extraterrestres.** Os norte-americanos teriam até conduzido uma autópsia em um deles, nos laboratórios secretos da Área 51. Nada a ver: a imagem é de um animatronic (robô que simula movimentos) feito pelos estúdios Disney para um pavilhão da Feira Mundial de Nova York de 1964



IMAGENS Divulgação/reprodução

FIM



DÁ CADEIA, SIM!

Não é porque ela é "secreta" que todos escapam da lei. Já tem gente se dando mal

NEM TUDO É VERDADE

Como tudo que é secreto, a Deep Web aguçou a imaginação dos conspiradores e virou um celeiro de lendas

SEM-CARA OU CARA DE PAU?

Supostamente, o governo dos EUA detém evidências fotográficas de eventos sobrenaturais, guardadas a sete chaves para não causar pânico no público. Mas alguém teria vazado algumas delas, que mostram **pessoas sem rosto** em meio a multidões. Nada a ver: são montagens inspiradas em uma ação publicitária da Lotus, de 2008

IMAGENS Divulgação/reprodução

CONTINUE

A ORIGEM DOS MEMES

TEXTO Marcelo Testoni ILUSTRA Jorge Galvão
DESIGN Bruna Sanches EDIÇÃO Tiago Jokura

Todo mundo conhece pelo menos uma frase ou imagem divertida que tenha viralizado na internet – "menos a Luiza, que está no Canadá". São sacadas rápidas e fáceis de memorizar que repassamos uns aos outros como por contágio. Enquanto não descobrem a cura para a zoeira, mapeamos a origem de alguns dos mais populares memes da rede

me
gire o tablet

Fontes

PERGUNTAS E RESPOSTAS

CHARADA FOTOGRÁFICA

O que esta imagem mostra?

A PALPO DE UMA ARANHA TECENDO UM FIO DE TEIA

B CABO DE FIBRA ÓPTICA

C EXTREMIDADE SENSITIVA DA ANTENA DE UMA LESMA

CHARADA FOTOGRÁFICA

O que esta imagem mostra?

A PALPO DE UMA ARANHA TECENDO UM FIO DE TEIA

B CABO DE FIBRA ÓPTICA

C EXTREMIDADE SENSITIVA DA ANTENA DE UMA LESMA

RESPOSTA

Não se enrole! Você está vendo um cabo de fibra óptica, inventado em 1952 pelo indiano Narinder Singh Kanpany. Feito de silica, náilon ou vidro, ele transforma sinais e codificações em luz para que, assim, possam ser enviados na maior velocidade possível – até 30 mil km por segundo! Outra vantagem é que, diferentemente dos sinais elétricos transmitidos por um fio de cobre, a luz na fibra óptica não sofre nenhuma interferência. Pena que implementar essa tecnologia em larga escala ainda seja caro e complexo.

IMAGEM Dennis van Zuijlekom/Creative Commons

SÓ MAIS UMA OLHADINHA NO FACE...

Como é uma clínica de reabilitação para viciados em internet?

PERGUNTA DA LEITORA › Jhennifer da Silva Nascimento, Francisco Morato, SP

TEXTO Tiago Cordeiro ILUSTRA Guilherme D'Arezzo DESIGN Mayra Fernandes EDIÇÃO Giselle Hirata

Depende do lugar onde você vive. Existem três perfis diferentes de trabalho: reuniões de grupo, internações e até treinamentos em acampamentos. Em geral, os tratamentos são voltados para jovens de 15 a 24 anos que sofrem de depressão ou de fobia social e encontram na rede a melhor forma de interagir. Os primeiros estudos a apontar as consequências do uso excessivo de internet (e também de games e de smart-phones) datam de apenas 20 anos atrás. O que se sabe é que o ambiente virtual pode estimular as áreas de recompensa do cérebro, e que a abstinência de internet provoca sintomas iguais aos da privação de drogas. Mas a melhor forma de lidar com esse problema ainda está em discussão, já que o usuário, em algum momento da vida, voltará a ter contato com a internet novamente – seja na escola, seja no trabalho. A questão é: como se conectar sem incorrer no vício novamente?

gire o tablet

Fontes

ALFABETO DA CONEXÃO

O que significam as letras nas barras de sinal do celular?

PERGUNTA DO LEITOR >

Lodoil Fagundes de Oliveira Netto, VIA E-MAIL

TEXTO Mariana Rizatto ILUSTRA Renam Penante

é um pouco mais rápido e atinge pouco mais de 400 kb/s. A sigla 3G é a tecnologia móvel de terceira geração, com capacidade de até 2 Mb/s (megabits por segundo). O "H", aprimoramento do 3G e mais conhecido como 3G+, corresponde ao HSPA (High Speed Packet Access) e alcança 14 Mb/s. Enquanto o H+ (ou HPSA evoluído), vai até os 168 Mb/s. Por fim, há o 4G, que chega a 200 Mb/s – no Brasil a velocidade média é de 21 Mb/s.

Fontes

ALFABETO DA CONEXÃO

O que significam as letras nas barras de sinal do celular?

PERGUNTA DO LEITOR >

Lodoil Fagundes de Oliveira Netto, VIA E-MAIL

TEXTO Mariana Rizatto **ILUSTRA** Renam Penante

Elas representam o tipo de tecnologia usada pelo celular para se conectar à internet. As letras sempre aparecem no dispositivo móvel quando ele usa a rede e podem variar de acordo com a velocidade de conexão e com o local onde você se encontra. O "G" ou "GPRS' representam o General Packet Radio Service, que transmite dados em até 170 kb/s (kilobits por segundo). Já o "E", de Enhanced Data Rates for GSM Evolution

Fontes

FONTES Sites *Anac*, SUPERINTERESSANTE e *Uol*
CONSULTORIA Masamori Kashiwagi e Guilherme Morais, engenheiros de tecnologia da informação

CARGA EXPLOSIVA

Por que devemos desligar aparelhos eletrônicos em postos de gasolina e aviões?

PERGUNTA DO LEITOR › Dimitri Spichenkoff Ramos, São Paulo, SP

TEXTO Mariana Rizatto **ILUSTRA** Renam Penante

Por medidas de segurança. Desligar os dispositivos eletrônicos dentro do avião é uma norma seguida pelas companhias aéreas para evitar interferências de ondas eletromagnéticas emitidas pelos aparelhos – o que poderia acabar atrapalhando a comunicação entre os pilotos e a torre de comando e causar um acidente. Exceto na decolagem e no pouso, os celulares que possuem o “modo avião” podem ser ligados durante o voo, já que o recurso corta todo tipo de conexão (wi-fi, Bluetooth e o rádio GSM), evitando que o sinal interfira no funcionamento dos instrumentos de navegação. No caso dos postos de gasolina, o problema estaria na eletricidade estática, que poderia inflamar gases que são liberados pelas bombas durante o abastecimento dos carros. Apesar de todas as precauções, não existem provas de que um aparelho eletrônico possa derrubar um avião ou explodir um posto.

Fontes

FONTES Jornal *New York Daily News*

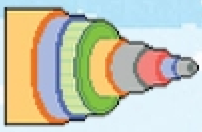
PORQUE

POR ÁGUA ABAIXO

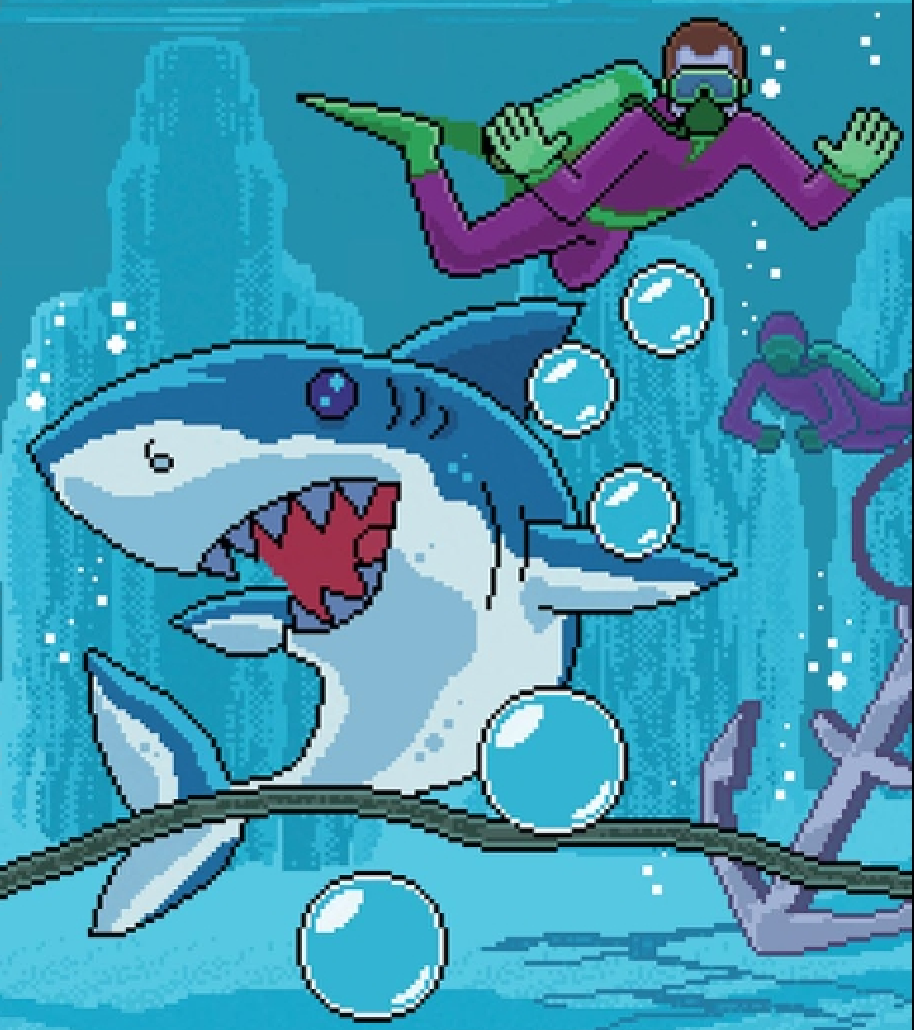
Quais ameaças bizarras podem derrubar a rede?

TEXTO Daniela Fescina **ILUSTRA** Caio Yo

FIO ENCAPADO
Os cabos são protegidos por sete camadas com diferentes materiais – polietileno, cobre, alumínio, policarbonato e até uma pasta de petróleo



Âncoras, sabotadores, terremotos e até peixes podem interromper a rede. Isso porque quase todas as conexões do planeta são feitas por meio de cabos transoceânicos, os "backbones". Milhares de quilômetros de fibra óptica cruzam vários países e ligam seis dos sete continentes do mundo – só a Antártica ainda não conta com esse tipo de tecnologia. Hoje, quase 95% de todas as informações de voz e de dados passam por esse emaranhado subaquático. Esses cabos têm camadas protetoras e são monitorados por sensores de atividade, controlados por empresas de telecomunicações. Porém mesmo com toda essa segurança, acidentes ainda podem acontecer.



gire o tablet

FONTES Sites *The Guardian*, *Slate* e *Submarine Cable Map*

OLHO O PASSARINHO

Qual foi a primeira selfie?

PERGUNTA DO LEITOR > Bruno Wilhan Fonseca, Gramado, RS

TEXTO Raffaela Schaus

A primeira pessoa a retratar a si mesma foi o norte-americano Robert Cornelius, em outubro de 1839. Segundo Stephen Perloff, editor da revista *The Photo Review,* essa é considerada também a primeira foto de uma pessoa nos EUA. Cornelius teve de permanecer entre três e 15 minutos diante de seu daguerreótipo, uma versão mais primitiva da câmera fotográfica, para obter a imagem. Alguns acadêmicos, porém, sugerem que outra pessoa ativou o mecanismo, e a primeira selfie teria sido, na verdade, do francês Hippolyte Bayard, em 1840. Bayard alegava ter inventado a câmera antes dos contemporâneos Henry Fox Talbot e Louis Daguerre, mas nunca foi reconhecido. Por isso, sua autoimagem é um protesto: ele finge estar se afogando.

Hippolyte Bayard, 1840

Robert Cornelius, 1839

IMAGENS Reprodução/divulgação

A COISA TÁ FICANDO DURA!

Quanto dinheiro é movimentado pelos sites pornôs?

TEXTO Raffaela Schaus ILUSTRA Thales Molina

É difícil determinar, porque a maioria das empresas no setor não tem capital aberto e, portanto, não precisa divulgar seus dados. A análise recente mais confiável é de 2010: a revista de negócios *Forbes* estimou que sites de sacanagem representam apenas 4% do total de endereços na web e geram entre US$ 6 bilhões e US$ 12 bilhões por ano. Parece muito? Na verdade, não é. A indústria de filmes adultos, que faturou fábulas na época da popularização dos DVDs, ainda está tentando descobrir como ganhar dinheiro online. Segundo a *Folha de S.Paulo,* 85% dos cerca de 5 milhões de sites pornôs dependem de publicidade. Pouca gente paga pela assinatura e, para piorar, esse tipo de arrecadação vem caindo – de US$ 10 bilhões em 2005 para US$ 5 bilhões em 2011.

INTERNET REGULADA

O que é o Marco Civil da Internet?

TEXTO Geiza Martins ILUSTRA Eduardo Medeiros

É uma lei (número 12.965/14) que regulamenta a utilização da internet, estabelecendo princípios e garantias que tornam a rede livre e democrática no Brasil. Em vigor desde 23 de junho de 2014, ela assegura os direitos e os deveres dos usuários e das empresas provedoras de acesso e serviços online. Antes de virar lei, a proposta foi lançada pela Secretaria de Assuntos Legislativos do Ministério da Justiça, em outubro de 2009. Nessa fase, os temas abordados foram desenvolvidos com ajuda da população por meio de audiências públicas em todo o Brasil. "Era possível opinar e comentar os artigos também pelo blog Cultura Digital e pelos portais e-Democracia e e-Cidadania, da Câmara dos Deputados e do Senado Federal", explica o advogado Bernardo Meyer.

CONSULTORIA Bernardo Meyer, advogado da Assis e Mendes Advogados, ex-integrante da comissão do projeto do Marco Civil na OAB, Helio Tadeu Brogna Coelho, da Terras Coelho Advogados, e Piero Capestrani, da Arantes Advogados Associados
FONTES Site *Ipê News* e *Jornal da OAB (SP)*

LONGUÍSSIMA METRAGEM

Quantas horas de vídeo já foram assistidas no YouTube?

O site não divulga dados desde sua criação, em 2005. Mas, apenas no ano passado, foram assistidas aproximadamente 72 bilhões de horas! Só para ter uma ideia, se uma única pessoa tivesse que ver, sozinha, essa mesma quantidade de vídeos, teria que ter começado há 8,2 milhões de anos – sendo que o *Homo sapiens* surgiu apenas entre 400 e 200 mil anos atrás! É uma das provas do sucesso avassalador do site fundado pelo norte-americano Chad Hurley, pelo taiwanês Steve Chen e pelo alemão Jawed Karim. Em 2006, o trio vendeu a empresa para o Google, por US$ 1,6 bilhão. Parece uma fortuna, mas foi um belo investimento: hoje, há quem avalie o YouTube em US$ 20 bilhões.

PERGUNTA DO LEITOR >
Pedro Adamo Mulato Mandarino, Belém, PA

TEXTO Lucas Patricio **ILUSTRA** Romolo
DESIGN Thales Molina **EDIÇÃO** Marcel Nadale

TÁ NA CARA

Por que gostamos de fotos de filhotes?

TEXTO Geiza Martins
DESIGN Nicole Partos

FOFURA ÚTIL
Pesquisadores da Universidade de Hiroshima concluíram, em 2012, que ver fotos de filhotes aumenta a produtividade nos estudos e no trabalho

2.

gire o tablet

Porque associamos características dos animaizinhos a traços de bebês humanos. Segundo o pesquisador John Archer, da Sociedade de Psicologia Britânica, quando nos deparamos com um cãozinho, por exemplo, desenvolvemos o mesmo desejo de proteção e cuidado que experimentamos com os bebês. É o sentimento de paternidade marcando presença. No caso de animais de estimação, é muito comum que sejam vistos como parte da família, o que lhes garante a mesma afeição dedicada a um membro humano que acaba de nascer.

Fontes

CONSULTORIA Isabella Bertelli, psicóloga e mestre em psicologia experimental, e Rinalda de Oliveira Duarte, psicóloga e psicanalista **FONTE** Site INFO

STATUS: OFFLINE

Ainda existem lugares sem acesso à internet?

TEXTO Daniela Fescina **ILUSTRA** João Montanaro

Sim, existem. Para citar alguns lugares famosos: o Parque Nacional do Grand Canyon, nos EUA, o Deserto do Saara, na África, e a Floresta Negra, na Alemanha. Algumas ilhas do Pacífico, tribos na América do Sul e pontos mais afastados do Alasca também não têm acesso à rede. De acordo com o relatório anual da União Internacional de Telecomunicações (UIT), 4,4 bilhões de pessoas no mundo ainda não têm internet – sendo que a maioria (90%) se concentra em países em desenvolvimento. No Brasil, segundo o IBGE, mais de 190 cidades do Norte e do Nordeste sofrem com a falta de infraestrutura nesse sentido. Em Prainha, no Pará, apenas 0,01% possui algum tipo de conexão com a web. Segundo a pesquisa da UIT, as guerras, os climas extremos e a desigualdade social são alguns dos fatores que impossibilitam que a internet se estabeleça em algumas regiões.

Fontes

FONTES Relatório anual da União Internacional de Telecomunicações (UIT) – *Medindo a Sociedade de Informação 2013*, IBGE, sites *Huffington Post* e *BBC*

P&R

ROLETA RUSSA

Como funciona o botão "Estou com sorte" do Google?

PERGUNTA DA LEITORA >
Eloah Fernandes, Rio de Janeiro, RJ
TEXTO Daniela Fescina
ILUSTRA João Montanaro

Ele te direciona, automaticamente, para a página mais relevante da pesquisa. Ao clicar no botão "Estou com sorte", ele seleciona o site que mais se identifica com o assunto que você está procurando – geralmente, são páginas oficiais (se você pesquisar "Mundo Estranho", por exemplo, vai cair direto no site da revista) ou aquelas que aparecem em primeiro lugar na lista de resultados quando você usa o buscador. Isso é feito com a ajuda do PageRank, um sistema de algoritmos que funciona como um filtro de palavras, separando tudo o que tem relação com a sua pesquisa. De acordo com o Google, o botão "significa menos tempo à procura de páginas e mais tempo para explorá-las". Ou seja, se você estiver com sorte, vai encontrar o que precisa em apenas um clique.

Fontes
FONTES Sites *Google* e *TechTudo*

P&R

INFECÇÃO NO CIRCUITO

Como funciona um vírus de computador?

TEXTO Tiago Cordeiro
ILUSTRA Guilherme Bandeira
DESIGN Elias Fernandes
EDIÇÃO Giselle Hirata

me
gire o tablet

Fontes

Do mesmo jeito que um vírus biológico. Ele ataca o hospedeiro (no caso, o computador) e, a partir dele, começa a infectar muitos outros para aumentar o seu alcance. Basicamente, o vírus fica escondido em um programa ou documento e é liberado quando esses arquivos são executados. Essa peste da era eletrônica surgiu nos anos 1970, como uma forma de programadores trollarem uns aos outros e exibir seu talento. Mas acabou virando uma atividade criminosa lucrativa. Até o surgimento da internet, era preciso usar um disquete para levar o vírus às máquinas. Hoje, já existem os malwares (softwares maliciosos), que se espalham por e-mail ou por sites infectados, e até inteligência artificial, que simula conversas de verdade em chats para convencer a vítima a clicar em algum link contaminado.

IMAGENS 1. Arquivo pessoal 2. Divulgação/reprodução

NÃO NAVEGA, VOA!

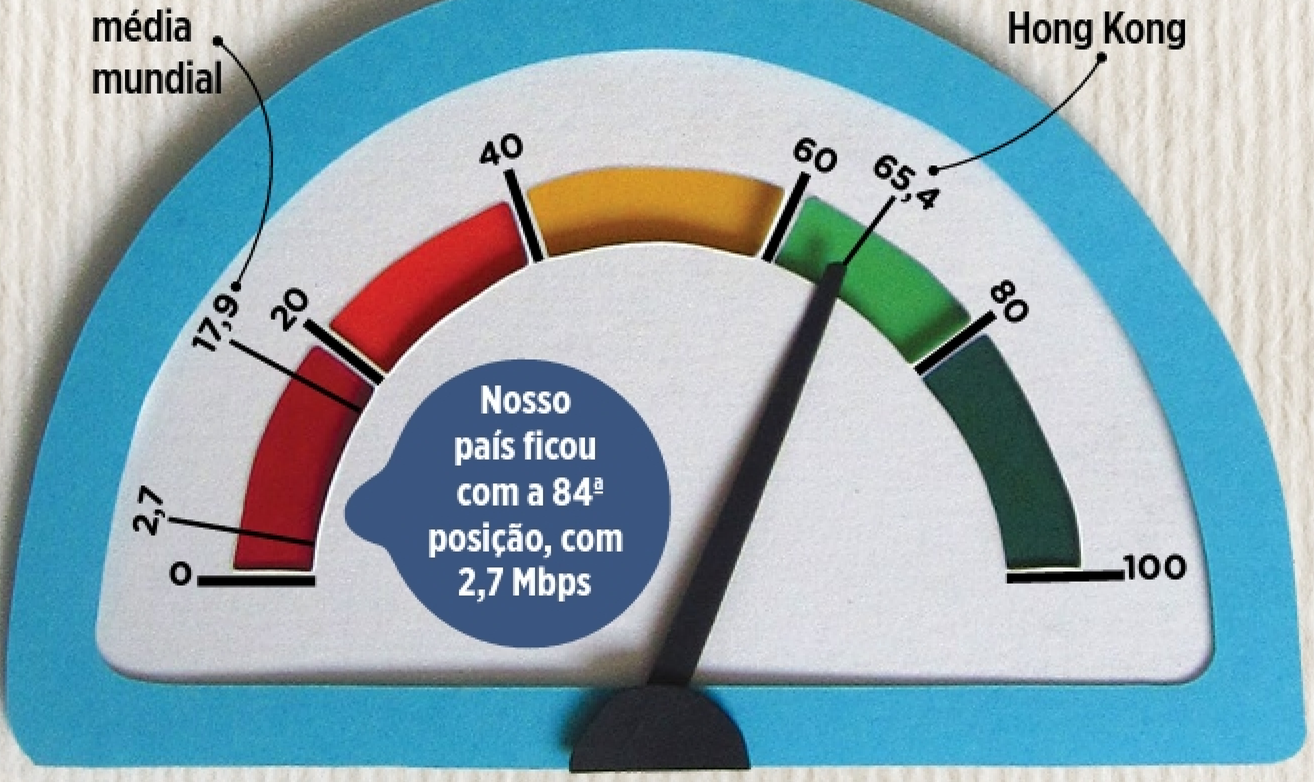
Qual país tem a conexão mais veloz?

TEXTO Gabriela Portilho ILUSTRA Nicole Partos

É a China. Mais precisamente, a ilha de Hong Kong. De acordo com um relatório da companhia norte-americana Akamai Technologies, a conexão de lá é capaz de atingir um pico médio de 65,4 megabits por segundo (Mbps) – quatro vezes maior que a velocidade média global, que é de 17,9 Mbps. O sucesso da ilha chinesa se deve, em boa parte, à pequena extensão territorial, mas também aos altos investimentos feitos em tecnologia de banda larga e fibra óptica ao longo dos últimos anos. Para completar esse verdadeiro paraíso, a internet wi-fi é livre em quase toda a cidade.

me
gire o tablet

Fontes



QUEM TE VIU, QUEM TV
O domínio .tv, usado por sites sobre TV, seriados etc., pertence a Tuvalu – arquipélago asiático que recebe US$ 2 milhões anuais pela concessão até 2021

PERGUNTAS INESQUECÍVEIS EM VERSÃO TURBINADA

O que significam http, www, com e br?

dúvidas clássicas

PERGUNTA DA LEITORA > Poema Modesto de Lourenço, Belo Horizonte, MG

TEXTO Julia Moióli

http://www.mundoestranho.abril.com.br

www.

É a abreviação de world wide web, ou rede com amplitude mundial. Esse é o sistema por onde circulam as informaçõesem hipertexto. É formado por milhões de sites e computadores conectados

Fontes

AO REDOR DO MUNDO

Outros indicadores de domínios

.uk Reino Unido (em inglês, United Kingdom)

.de Alemanha (em alemão, Deutschland)

.nl Países Baixos (em holandês, Nederland)

.py Paraguai (em espanhol, Paraguay)

.au Austrália

.at Áustria

.il Israel

.ca Canadá

SEM O “COM”

Algumas siglas que definem sites não comerciais

.edu: entidades educacionais

.gov: sites do governo

.org: organizações não comerciais

.mil: sites militares

.int: organizações intergovernamentais

.net: originalmente, usado por provedores de internet. Hoje, é uma alternativa quando o endereço finalizado em “.com” já existe

P&R

QUEM TE VIU, QUEM TV
O domínio .tv, usado por sites sobre TV, seriados etc., pertence a Tuvalu – arquipélago asiático que recebe US$ 2 milhões anuais pela concessão até 2021

PERGUNTAS INESQUECÍVEIS EM VERSÃO TURBINADA

O que significam http, www, com e br?

dúvidas clássicas

PERGUNTA DA LEITORA > Poema Modesto de Lourenço, Belo Horizonte, MG

TEXTO Julia Moióli

http://www.mundoestranho.abril.com.br

.com

Abreviação de comercial. Indica que a organização dona daquele site ou e-mail tem fins comerciais – é o caso da maioria das empresas. No Reino Unido, usa-se apenas "co"

Fontes

AO REDOR DO MUNDO
Outros indicadores de domínios

.uk Reino Unido (em inglês, United Kingdom)

.de Alemanha (em alemão, Deutschland)

.nl Países Baixos (em holandês, Nederland)

.py Paraguai (em espanhol, Paraguay)

.au Austrália

.at Áustria

.il Israel

.ca Canadá

SEM O "COM"
Algumas siglas que definem sites não comerciais

.edu: entidades educacionais

.gov: sites do governo

.org: organizações não comerciais

.mil: sites militares

.int: organizações intergovernamentais

.net: originalmente, usado por provedores de internet. Hoje, é uma alternativa quando o endereço finalizado em ".com" já existe

PERGUNTAS INESQUECÍVEIS EM VERSÃO TURBINADA

O que significam http, www, com e br?

dúvidas clássicas

PERGUNTA DA LEITORA > Poema Modesto de Lourenço, Belo Horizonte, MG

TEXTO Julia Moióli

QUEM TE VIU, QUEM TV
O domínio .tv, usado por sites sobre TV, seriados etc., pertence a Tuvalu – arquipélago asiático que recebe US$ 2 milhões anuais pela concessão até 2021

http://www.mundoestranho.abril.com.br

.br

Mostra que o domínio do site é no Brasil. Essa sigla final varia conforme o país *(vide boxe)*. Não existe nos sites dos EUA, porque, no início da era virtual, o país era o único com internet

Fontes

AO REDOR DO MUNDO

Outros indicadores de domínios

.uk Reino Unido (em inglês, United Kingdom)

.de Alemanha (em alemão, Deutschland)

.nl Países Baixos (em holandês, Nederland)

.py Paraguai (em espanhol, Paraguay)

.au Austrália

.at Áustria

.il Israel

.ca Canadá

SEM O "COM"

Algumas siglas que definem sites não comerciais

.edu: entidades educacionais

.gov: sites do governo

.org: organizações não comerciais

.mil: sites militares

.int: organizações intergovernamentais

.net: originalmente, usado por provedores de internet. Hoje, é uma alternativa quando o endereço finalizado em ".com" já existe

PERGUNTAS INESQUECÍVEIS EM VERSÃO TURBINADA

O que significam http, www, com e br?

dúvidas clássicas

PERGUNTA DA LEITORA > Poema Modesto de Lourenço, Belo Horizonte, MG

TEXTO Julia Moióli

QUEM TE VIU, QUEM TV
O domínio .tv, usado por sites sobre TV, seriados etc., pertence a Tuvalu – arquipélago asiático que recebe US$ 2 milhões anuais pela concessão até 2021

http://www.mundoestranho.abril.com.br

http://

É a sigla, em inglês, para protocolo de transferência de hipertexto. Trata-se do padrão adotado mundialmente para transmitir conteúdo em um formato que pode incluir imagem, texto e links. A sigla https refere-se a uma versão mais segura, com dados encriptados

Fontes

AO REDOR DO MUNDO

Outros indicadores de domínios

- **.uk** Reino Unido (em inglês, United Kingdom)
- **.de** Alemanha (em alemão, Deutschland)
- **.nl** Países Baixos (em holandês, Nederland)
- **.py** Paraguai (em espanhol, Paraguay)
- **.au** Austrália
- **.at** Áustria
- **.il** Israel
- **.ca** Canadá

SEM O "COM"

Algumas siglas que definem sites não comerciais

- **.edu:** entidades educacionais
- **.gov:** sites do governo
- **.org:** organizações não comerciais
- **.mil:** sites militares
- **.int:** organizações intergovernamentais
- **.net:** originalmente, usado por provedores de internet. Hoje, é uma alternativa quando o endereço finalizado em ".com" já existe

P&R

Quais foram os maiores ataques hacker da história?

MALA DIRETA

Até 2011, um **grupo russo** de cerca de dez pessoas atuava com envio de spams, comprando listas de endereços de e-mail no mercado negro. Mas, aos poucos, "graduaram" para ataques invasivos e, em abril de 2014, conseguiram roubar 1,2 bilhão de logins e senhas de usuários cadastrados em cerca de 420 mil sites (incluindo os de grandes empresas mundiais)

Quais foram os maiores ataques hacker da história?

MERCADO NEGRO

Quatro russos e um ucraniano passaram cerca de três anos (entre 2005 e 2008) roubando dados de **cartão de crédito** para revender ilegalmente. Estima-se que tenham surrupiado 160 milhões de números (além de senhas, endereços dos usuários etc.). Eles vendiam cartões dos EUA por US$ 10, do Canadá por US$ 15 e da Europa por US$ 50

Quais foram os maiores ataques hacker da história?

ALVO FÁCIL

Em dezembro de 2013, a **rede de varejo norte-americana Target** tornou público o roubo de 40 milhões de números de cartões de crédito e débito. Além disso, 70 milhões de registros, incluindo informações como endereço físico e de e-mail, também foram hackeados. A companhia perdeu US$ 61 milhões e a sua mais veterana executiva de tecnologia, que se demitiu por causa do golpe

Quais foram os maiores ataques hacker da história?

JOGO SUJO

Em abril de 2011, uma infiltração na PSN, a rede online do **PlayStation,** atingiu 77 milhões de jogadores no mundo inteiro. Dados como endereço, número de cartão de crédito e senha foram roubados, com prejuízo estimado de US$ 120 milhões, à época. No mês seguinte, mais 25 milhões de usuários foram sacaneados

Quais foram os maiores ataques hacker da história?

AÇÃO E REAÇÃO

Em janeiro de 2012, mais de 5 mil membros do grupo **Anonymous** derrubaram pelo menos dez grandes sites dos EUA, incluindo o do FBI, o da Justiça norte-americana e o da gravadora Universal. Os endereços ficaram cerca de uma hora fora do ar. A ação foi uma represália ao fechamento do site de compartilhamento *Megaupload*

PEGADINHA DO MALANDRO!

Que notícias já rodaram a web e são mentiras?

PERGUNTA DO LEITOR › Carlos Welvis de Azevedo, VIA E-MAIL

TEXTO Gabriela Monteiro **ILUSTRA** Flavio Bá

DESIGN Nicole Partos **EDIÇÃO** Giselle Hirata

gire o tablet

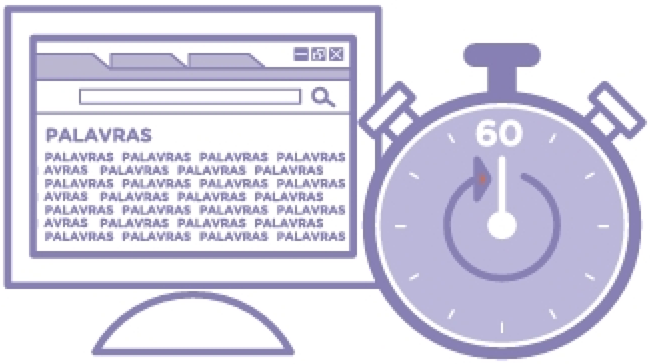
FONTE Sites *E-farsas, Uol, Tecmundo, O Globo*
CONSULTORIA Edgard Matsuki, jornalista do **boatos.org**

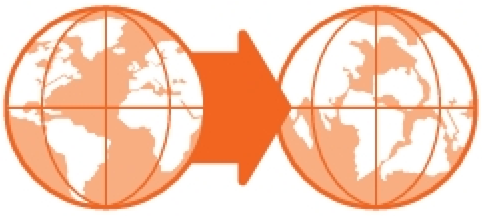
Fontes

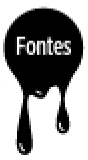
Quanto tempo levaria para ler todo o conteúdo da internet?

PERGUNTA DO LEITOR > Diogo Rentz, Piraí do Sul, RS **TEXTO** Carla Leonardi **ILUSTRA** Cecília Andrade

Cerca de 190 milhões de anos lendo sem parar. Mas a verdade é que não dá para ter certeza. O professor do Instituto de Matemática e Estatística da USP, Marco Aurélio Gerosa, explica que como não é possível determinar o tamanho exato da web, esse número só pode ser calculado com base em estimativas e em dados disponíveis na rede. Considerando, então, que até maio deste ano havia aproximadamente 1 bilhão de sites, ele estabelece uma média de 50 páginas para cada um, chegando à casa das 50 bilhões de páginas. Como não dá pra saber quanto texto existe nessas páginas, o professor fez o cálculo considerando 500 palavras por página. Já que lemos em média 250 palavras por minuto, dá para fazer as contas.







NA PONTA DOS DEDOS

Como são os teclados de computador em outras línguas?

TEXTO Daniela Fescina **ILUSTRA** Guilherme Bandeira

TOP 3

Há três tipos de teclados mais utilizados no mundo: o QWERTY, mais popular de todos e usado no Brasil e nos EUA, o QWERTZ, usado em países de língua germânica e na República Tcheca, e o AZERTY, dos países de língua francesa. A diferença entre esses três modelos é, basicamente, a **posição de algumas teclas** para facilitar a digitação em diferentes idiomas. Por exemplo, no QWERTZ as letras Y e Z são trocadas

Criado em 1868, o QWERTY afastava as teclas mais usadas, tornando a digitação mais lenta e evitando que as máquinas de escrever travassem

Nesta ilustração, misturamos os três tipos de teclados descritos na matéria, identificando-os pelas cores

IGUAL, MAS DIFERENTE

Em alguns países, embora o padrão QWERTY seja usado, os teclados têm **símbolos diferentes.** Isso é para que caracteres típicos da língua local fiquem mais fáceis de ser acessados. Alguns exemplos são o japonês, o grego, o islandês, o estônio e o romeno. Já na China, onde o idioma tem muitos ideogramas, o teclado segue o padrão QWERTY, mas cada tecla abre uma opção para vários tipos de palavra

OS EXCLUSIVOS

Alguns países têm o seu próprio padrão, e isso normalmente ocorre onde a língua não é de origem latina. Na Rússia, Bulgária, Ucrânia, Geórgia, Israel e Marrocos, além de alguns países de língua árabe, os teclados **não seguem nenhum modelo** internacional

XIS TUDO cult

TEXTO Marcel Nadale
DESIGN Mayra Fernandes

Muito além do Netflix

Agora que você viciou em ver séries e filmes no streaming, que tal testar novas opções?

Fox Play

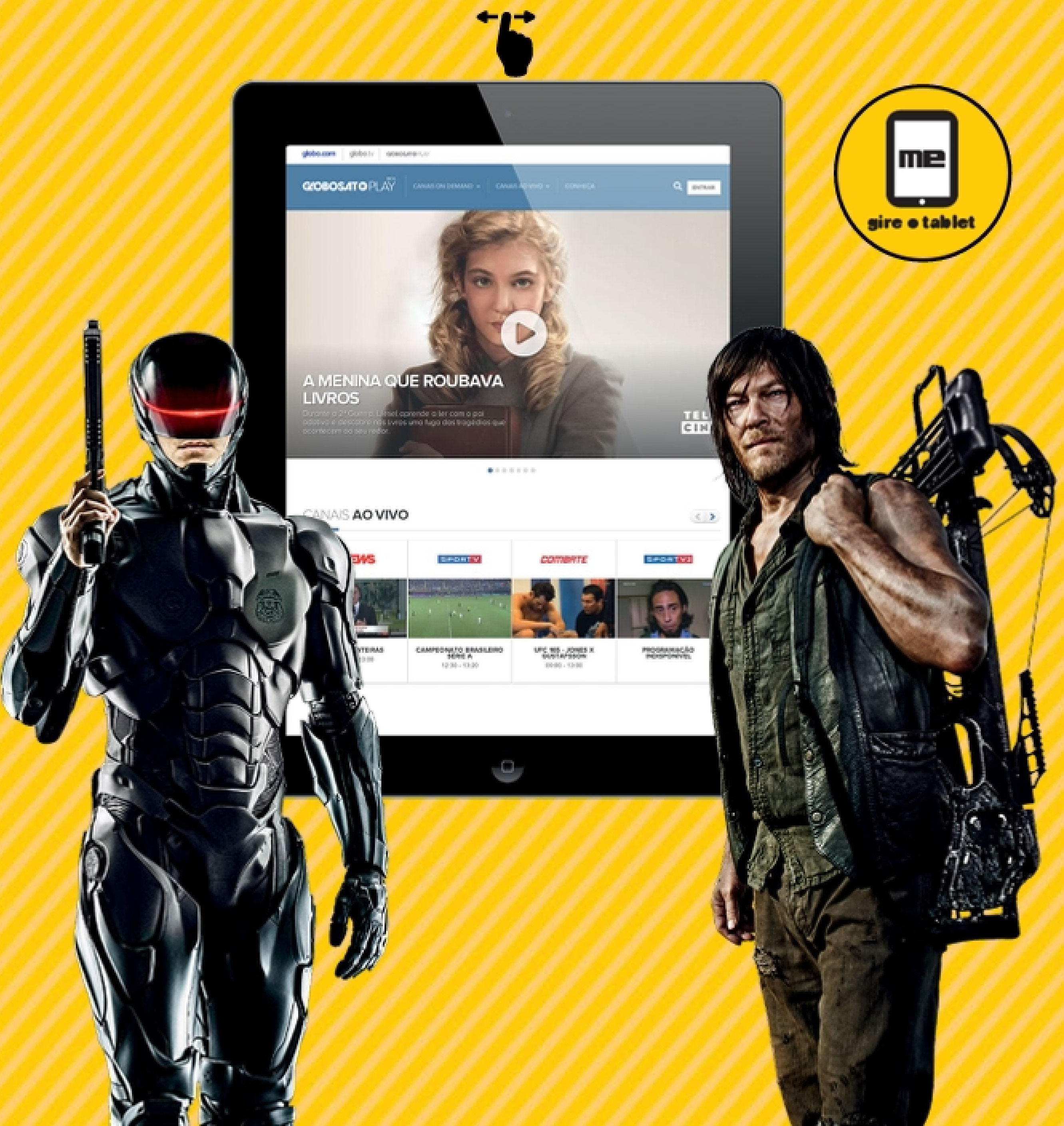
Excelente serviço, com site de fácil navegação. A lista de filmes cheira a naftalina, mas as séries quentes (o quinto ano de *The Walking Dead* já está lá) e os excelentes documentários do NatGeo compensam

- **PARA** Assinantes Vivo, GVT e Claro
- **DESTAQUES** *24 Horas, American Horror Story*
- **CLASSIFICAÇÃO** ★★★

Turner Go

Embora lançados há seis meses, os serviços de Cartoo Network (cngo.tv.br), Space (spacego.tv.br) e TNT (tntgo.tv.br) sofrem de anemia crônica no acervo. Séries recentes, como *The Last Ship*, não estão online

- **PARA** Assinantes Vivo e Sky
- **DESTAQUES** *Under the Dome, Hora de Aventura*
- **CLASSIFICAÇÃO** ★★



TEXTO Marcel Nadale
DESIGN Mayra Fernandes

Muito além do Netflix

Agora que você viciou em ver séries e filmes no streaming, que tal testar novas opções?

urner Go

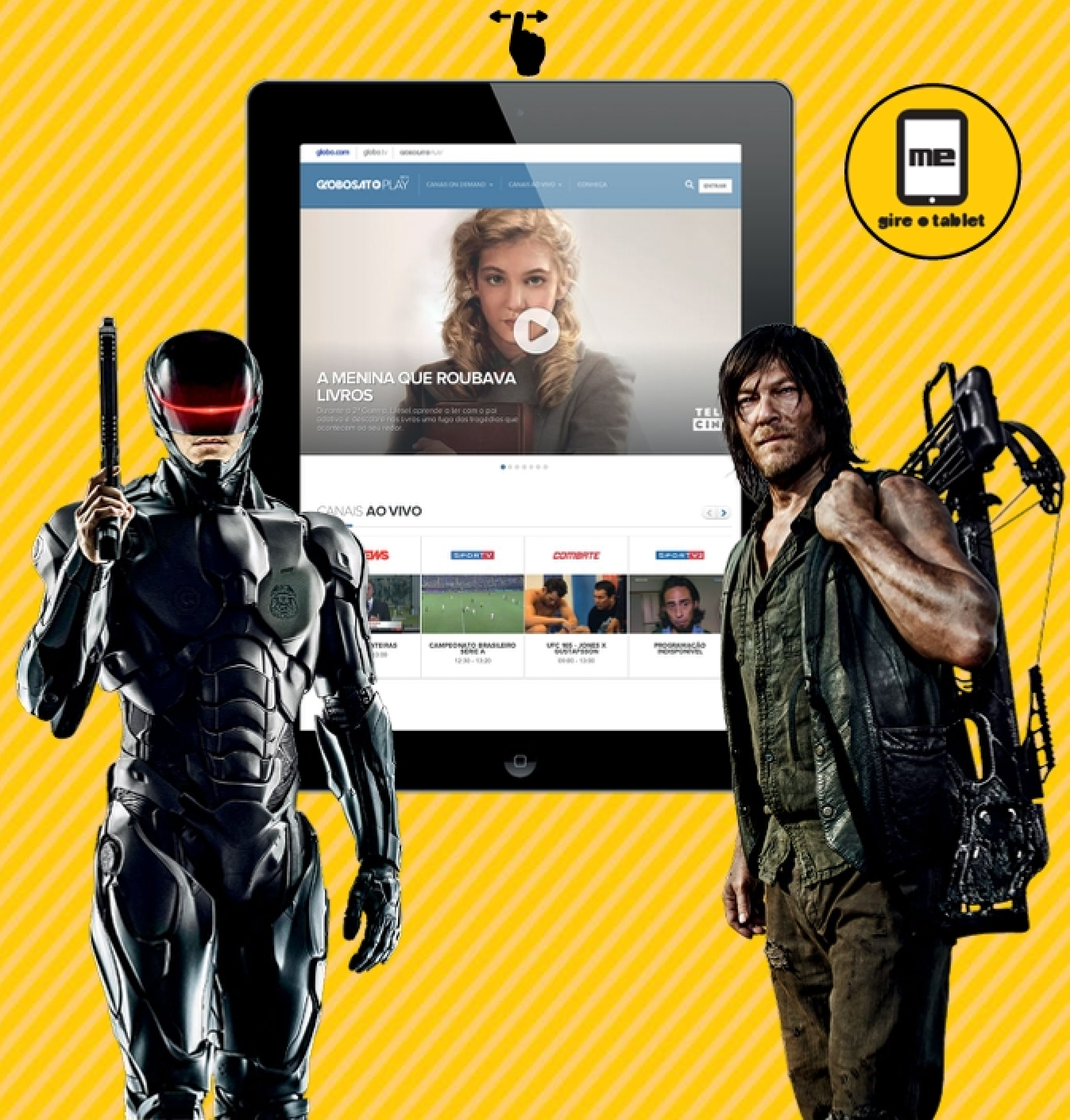
nbora lançados há seis meses, os serviços de Cartoon ːtwork (cngo.tv.br), Space (spacego.tv.br) e TNT ntgo.tv.br) sofrem de anemia crônica no acervo. ːries recentes, como *The Last Ship*, não estão online

- **PARA** Assinantes Vivo e Sky
- **DESTAQUES** *Under the Dome, ɔra de Aventura*
- **CLASSIFICAÇÃO** ★★

Crackle

Foi o pioneiro no país e a única iniciativa independente de um canal de TV por assinatura. O foco são os filmes da distribuidora Sony. Mas, como é gratuito, não espere nada muito quente

- **PARA** Qualquer um
- **DESTAQUES** *Juno, Click, O Código Da Vinci*
- **CLASSIFICAÇÃO** ★★



me
gire o tablet

TEXTO Marcel Nadale
DESIGN Mayra Fernandes

Muito além do Netflix

Agora que você viciou em ver séries e filmes no streaming, que tal testar novas opções?

Globosat Play

A maior grife de canais no Brasil é a que melhor abraçou essa nova tecnologia. Tem o maior acervo (somando quase tudo de TeleCine, Viva, GNT...), a maior quantidade de parcerias com serviços de assinatura e um streaming suave

- **PARA** Qualquer um
- **DESTAQUES** *Robocop, Thor: O Mundo Sombrio*
- **CLASSIFICAÇÃO** ★★★★★

HBO Go

O mais prestigiado canal de filmes do mundo não tem medo da "autoconcorrência" em diferentes plataformas. Praticamente tudo que estreia em sua programação (incluindo as séries) também fica disponível on demand

- **PARA** Assinantes Claro, Net e Sky
- **DESTAQUES** *True Detective, Girls, Se Beber Não Case III*
- **CLASSIFICAÇÃO** ★★★★

gire o tablet

XIS TUDO tech

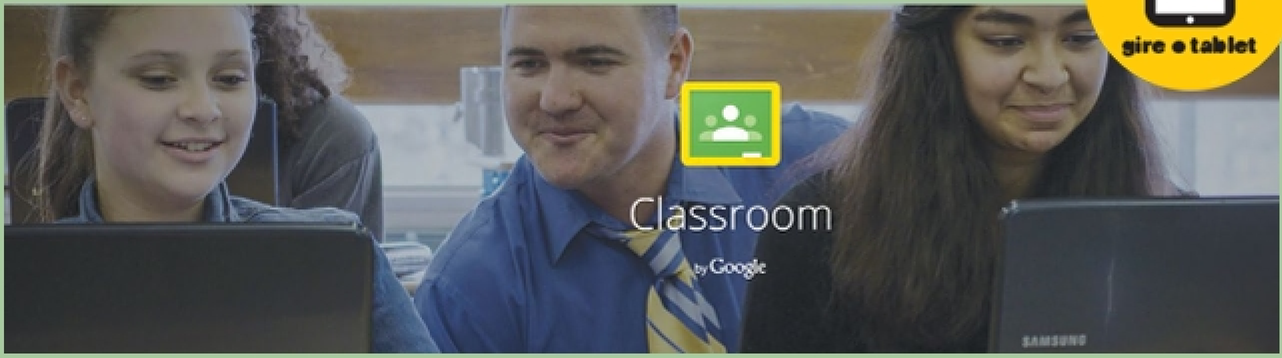
TEXTO Lucas Patricio
EDIÇÃO Giselle Hirata
DESIGN Fabi Caruso

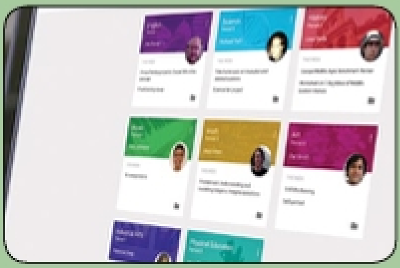
EDUCAR PARA CRESCER

Bem-vindo à escola do futuro

Uma nova plataforma promete revolucionar o jeito de estudar. O Google Classroom chegou para simplificar a comunicação e as tarefas de alunos e professores

me gire o tablet



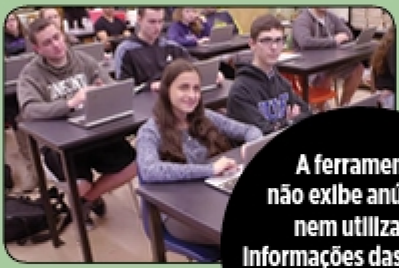


FIM DO PAPEL

Os professores não vão mais precisar carregar cadernos e milhares de apostilas. Com o auxílio do Google Docs, o Classroom organiza as atividades em pastas. Tudo fica disponível na nuvem, podendo ser acessado do computador, do tablet ou até mesmo do celular

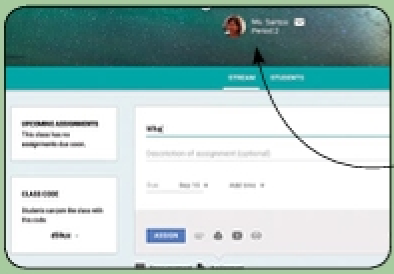
SALA DE AULA DIGITAL

Imagine poder assistir à explicação de álgebra via YouTube, acessar todo os conteúdos da aula, nunca esquecer o dia da prova com ajuda de uma agenda virtual e tirar dúvidas online. A nova ferramenta do Google permite tudo isso. A parte chata é que a desculpa de o cachorro ter comido sua lição de casa não cola mais...



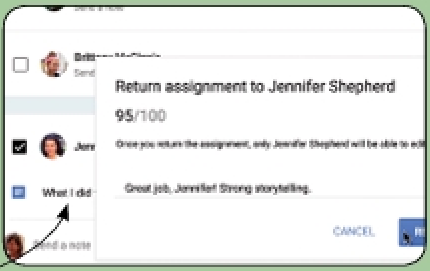
A ferramenta não exibe anúncios nem utiliza as informações das escolas, dos professores ou dos alunos

O Google Classroom é grátis para o uso em instituições de ensino. Veja todas as regras acessando **TOQUE PARA VER**



NOTA INSTANTÂNEA

Usar e-mail é coisa do passado. Nesta plataforma, fica fácil enviar **uma tarefa para todos** os alunos da sala ao mesmo tempo. E, toda vez que alguém responde, o professor recebe uma notificação. No próprio painel, é possível acessar os arquivos, **dar nota** e até enviar um comentário instantâneo para o estudante



TEXTO Lucas Patricio
EDIÇÃO Giselle Hirata e Victor Bianchin
DESIGN Fabi Caruso

Santa aventura espacial, Batman!

Lego Batman 3: Beyond Gotham é a sequência da mais bem-sucedida série Lego e um dos mais ambiciosos projetos da produtora TT Games. Por isso, fomos até Knutsfor, Reino Unido, para testar em primeira mão a nova aventura do Homem-Morcego

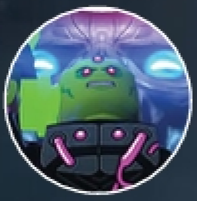
A versão vendida no Brasil tem dublagem em português. Os humoristas Rafael Infante e Marcos Veras dão voz a Batman e Robin

me
gire o tablet

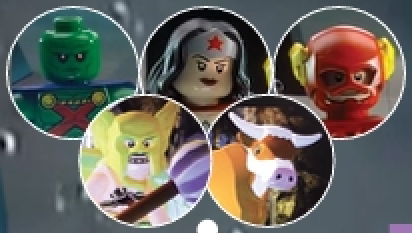
FLASHBACK

Após fechar o jogo, você habilita fases inspiradas no seriado do Batman dos anos 1960. Os estágios contam até com as onomatopeias do programa. Jogar com o Batman gordinho é muito divertido – e, no final das fases, os personagens fazem um número musical ridiculamente engraçado

Santo traje



Aventura no espaço



Turma reunida

O seriado dos anos 1960 inspirou um dos primeiros (e mais geniais) memes brasileiros: a Feira da Fruta: TOQUE PARA VER

Uma curiosidade: no jogo, você visita diversas localidades conhecidas das histórias do Lanterna Verde

XIS TUDO | MUNDO ESTRANHO GAMES

TEXTO Lucas Patricio
EDIÇÃO Giselle Hirata e Victor Bianchin
DESIGN Fabi Caruso

Santa aventura espacial, Batman!

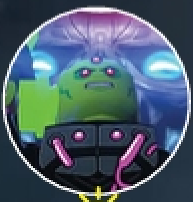
Lego Batman 3: Beyond Gotham é a sequência da mais bem-sucedida série Lego e um dos mais ambiciosos projetos da produtora TT Games. Por isso, fomos até Knutsfor, Reino Unido, para testar em primeira mão a nova aventura do Homem-Morcego

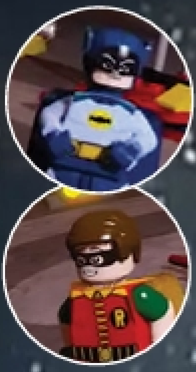
A versão vendida no Brasil tem dublagem em português. Os humoristas Rafael Infante e Marcos Veras dão voz a Batman e Robin

gire o tablet

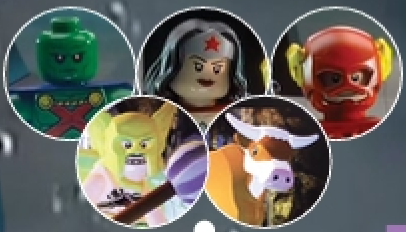
AVENTURA NO ESPAÇO

A história continua do ponto em que *Lego Batman 2* acabou: **Brainiac** usa o poder dos Anéis para encolher o Universo e colocar os planetas em sua coleção. Batman e a Liga da Justiça viajam pelo espaço sideral para impedi-lo




Flashback

Santo traje


Turma reunida

O seriado dos anos 1960 inspirou um dos primeiros (e mais geniais) memes brasileiros: a Feira da Fruta: **TOQUE PARA VER**

Uma curiosidade: no jogo, você visita diversas localidades conhecidas das histórias do Lanterna Verde

XIS TUDO | MUNDO estranho GAMES

TEXTO Lucas Patricio
EDIÇÃO Giselle Hirata e Victor Bianchin
DESIGN Fabi Caruso

Santa aventura espacial, Batman!

Lego Batman 3: Beyond Gotham é a sequência da mais bem-sucedida série Lego e um dos mais ambiciosos projetos da produtora TT Games. Por isso, fomos até Knutsfor, Reino Unido, para testar em primeira mão a nova aventura do Homem-Morcego

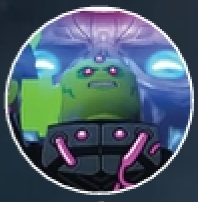
A versão vendida no Brasil tem dublagem em português. Os humoristas Rafael Infante e Marcos Veras dão voz a Batman e Robin

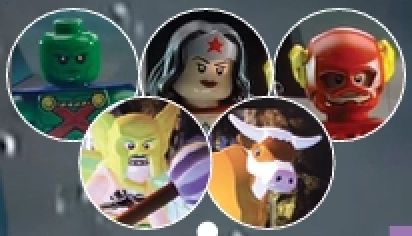
me
gire o tablet

SANTO TRAJE!

Uma das principais mecânicas do jogo é a troca dos trajes dos personagens. Cada roupa possui características únicas, que são úteis nos combates e para resolver quebra-cabeças. Batman, por exemplo, tem um traje que lhe permite **voar com Jetpack** e outro que lhe dá superforça

Flashback


Aventura no espaço


Turma reunida

O seriado dos anos 1960 inspirou um dos primeiros (e mais geniais) memes brasileiros: a Feira da Fruta: **TOQUE PARA VER**

Uma curiosidade: no jogo, você visita diversas localidades conhecidas das histórias do Lanterna Verde

XIS TUDO | MUNDO ESTRANHO GAMES

TEXTO Lucas Patricio
EDIÇÃO Giselle Hirata e Victor Bianchin
DESIGN Fabi Caruso

Santa aventura espacial, Batman!

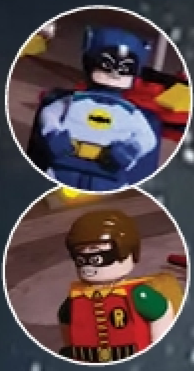
Lego Batman 3: Beyond Gotham é a sequência da mais bem-sucedida série Lego e um dos mais ambiciosos projetos da produtora TT Games. Por isso, fomos até Knutsfor, Reino Unido, para testar em primeira mão a nova aventura do Homem-Morcego

A versão vendida no Brasil tem dublagem em português. Os humoristas Rafael Infante e Marcos Veras dão voz a Batman e Robin

gire o tablet

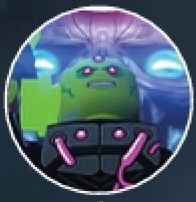
TURMA REUNIDA

Recordista absoluto no número de personagens jogáveis, *Lego Batman 3* tem mais de 150 heróis e vilões disponíveis. Desde os mais famosos, como Robin, Coringa, Mulher-Gato e Superman, até alguns bem obscuros, como Bat-Mirim, Bleez e **Bat-Vaca!**

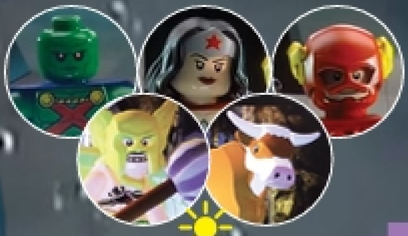


Flashback

Santo traje



Aventura no espaço



O seriado dos anos 1960 inspirou um dos primeiros (e mais geniais) memes brasileiros: a Feira da Fruta: **TOQUE PARA VER**

Uma curiosidade: no jogo, você visita diversas localidades conhecidas das histórias do Lanterna Verde

TEXTO Gabi Monteiro
EDIÇÃO Victor Bianchin
DESIGN Elias Fernandes

gire o tablet

Quem dá mais?

Nem todos esses leilões online foram concluídos com sucesso. Mas isso não impediu a galera de tentar vender até a alma!

VIRGINDADE

• ÚLTIMO LANCE
US$ 3,8 milhões

A norte-americana Nataly Dylan, com 22 anos na época, só queria pagar sua faculdade...

ILUSTRA 1. Guilherme D'Arezzo

XIS TUDO | mix

TEXTO Gabi Monteiro
EDIÇÃO Victor Bianchin
DESIGN Elias Fernandes

gire o tablet

Quem dá mais?

Nem todos esses leilões online foram concluídos com sucesso. Mas isso não impediu a galera de tentar vender até a alma!

ALMA

• **ÚLTIMO LANCE**
US$ 400

O lance inicial pelo espírito desencarnado de Adam Butler, dos EUA, era de apenas US$ 0,05!

ILUSTRA 1. Guilherme D'Arezzo

TEXTO Gabi Monteiro
EDIÇÃO Victor Bianchin
DESIGN Elias Fernandes

Quem dá mais?

Nem todos esses leilões online foram concluídos com sucesso. Mas isso não impediu a galera de tentar vender até a alma!

gire o tablet

LENÇO USADO POR SCARLETT JOHANSSON

- **ÚLTIMO LANCE** US$ 5.300

Quanto você pagaria por resquícios de uma gripe da Viúva Negra?

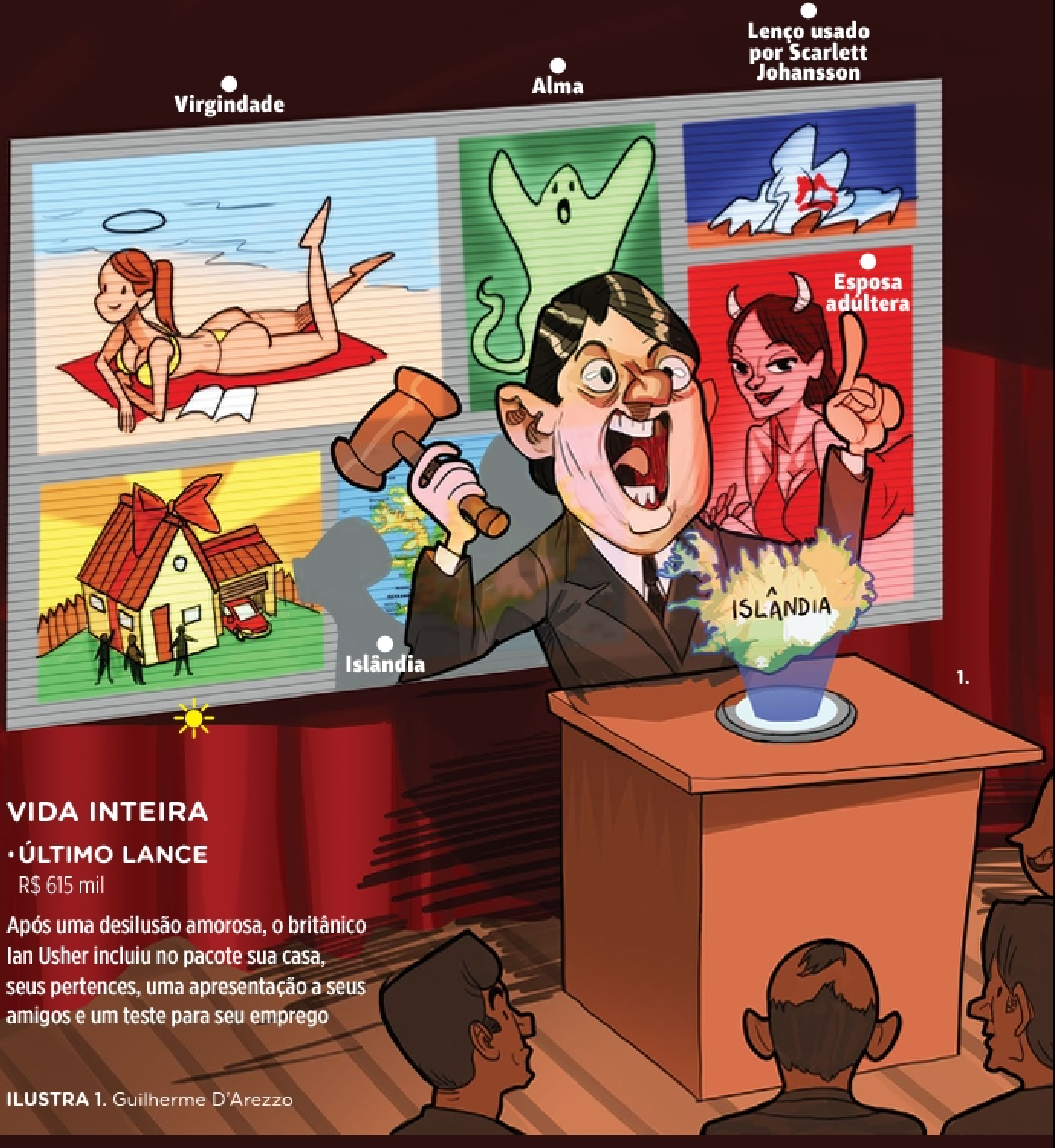
ILUSTRA 1. Guilherme D'Arezzo

TEXTO Gabi Monteiro
EDIÇÃO Victor Bianchin
DESIGN Elias Fernandes

Quem dá mais?

gire o tablet

Nem todos esses leilões online foram concluídos com sucesso. Mas isso não impediu a galera de tentar vender até a alma!



VIDA INTEIRA

• ÚLTIMO LANCE
R$ 615 mil

Após uma desilusão amorosa, o britânico Ian Usher incluiu no pacote sua casa, seus pertences, uma apresentação a seus amigos e um teste para seu emprego

ILUSTRA 1. Guilherme D'Arezzo

XIS TUDO mix

TEXTO Gabi Monteiro
EDIÇÃO Victor Bianchin
DESIGN Elias Fernandes

gire o tablet

Quem dá mais?

Nem todos esses leilões online foram concluídos com sucesso. Mas isso não impediu a galera de tentar vender até a alma!

ESPOSA ADÚLTERA

• **ÚLTIMO LANCE**
US$ 1,6 milhão

Após achar e-mails comprometedores, o maridão colocou sua mulher, a britânica Sharon Osborn, à venda no eBay

ILUSTRA 1. Guilherme D'Arezzo

XIS TUDO | mix

TEXTO Gabi Monteiro
EDIÇÃO Victor Bianchin
DESIGN Elias Fernandes

gire o tablet

Quem dá mais?

Nem todos esses leilões online foram concluídos com sucesso. Mas isso não impediu a galera de tentar vender até a alma!

ISLÂNDIA

• **ÚLTIMO LANCE**
R$ 32 milhões

"Favor retirar pessoalmente", dizia a descrição do anúncio de venda do país que deu ao mundo Björk e os cenários da Muralha em *Game of Thrones*

ILUSTRA 1. Guilherme D'Arezzo

XIS TUDO natal

TEXTO Marcel Nadale
DESIGN Mayra Fernandes

lembrancinha ou LEMBRANÇÃO?

TdF SUGERIU

Turma do Fundão indica presentes legais em três faixas de preço

ATÉ R$ 40

gire o tablet

Murilo Rocha

ELA VEIO PRIMEIRO

Meryl Streep pode se esforçar em *Caminhos da Floresta*, mas o cargo de "bruxa má dos contos de fadas" já tem dona: Angelina Jolie em *Malévola*

R$ 39,90

TOQUE PARA COMPRAR

NÓ, NUNCA MAIS

Para organizar o fio do seu fone, não use a cabeça. Use a orelha. Basta enrolar neste acessório e enfiar os plugues nos ouvidos

US$ 39,90

TOQUE PARA COMPRAR

Guilherme Luis

XIS TUDO natal

TEXTO Marcel Nadale
DESIGN Mayra Fernandes

lembrancinha ou LEMBRANÇÃO?

THE SUGERIU

Turma do Fundão indica presentes legais em três faixas de preço

gire o tablet

DE R$ 41 A R$ 80

Eduardo Rodrigues

PONTO DE FUSÃO

Para os realistas, o tempo voa. Para os surrealistas, ele derrete – como prova este relógio estilosão, inspirado no quadro de Salvador Dalí

R$ 53,40
TOQUE PARA COMPRAR

Tatiana Holanda

UM ROSTO NA MULTIDÃO

Se você nunca encontrou o bendito Wally, multiplique suas chances: ***A Indispensável Coleção de Viagens*** reúne os sete livros da série

R$ 64,50
TOQUE PARA COMPRAR

XIS TUDO

natal

TEXTO Marcel Nadale
DESIGN Mayra Fernandes

TdF SUGERIU

lembrancinha ou LEMBRANÇÃO?

Turma do Fundão indica presentes legais em três faixas de preço

gire o tablet

ACIMA DE R$ 80

Raquel Segal

CONHECIMENTO É RIQUEZA

A não ser que os ladrões do seu bairro sejam poliglotas, sua grana vai estar bem protegida neste cofre disfarçado de dicionário de inglês

R$ 89,90

TOQUE PARA COMPRAR

Bruna Santos

DUPLAMENTE RETRÔ

Esta geringonça mistura duas coisas que sua irmã de 8 anos nem sabe que existiram: é um telefone fixo em forma de filme fotográfico!

R$ 109,90

TOQUE PARA COMPRAR

Respeitável público!

Nosso circo dos horrores mais encantou do que assustou os leitores

1.

Que matéria maravilhosa foi essa sobre os antigos freak shows? Não parei de ler desde que cheguei em casa e vi minha revista me esperando. Também fiquei interessadíssima em ler *Dom Casmurro!*
ADRIANA COUTINHO, VIA E-MAIL

Recebi a edição 159 e já gostei de cara do tema da capa. Também adorei o **Top 10** sobre os filmes, o **Mix** dos brinquedos bizarros (pois já tive aquele macaquinho demoníaco), o **Marcha a Ré** do telefone e o **Retrato Falado** do Lampião. Parabéns a toda a equipe!
CHARLES REIS, VIA E-MAIL

A **ME** está cada vez mais divertida! Apesar de ser uma revista direcionada para o público jovem, tenho 36 anos e adoro
PEDRO AZEREDO BOSCHI, VIA E-MAIL

IDADE MÉDIA,

gire o tablet

ERROS ESTRANHOS

FALE COM A GENTE

- Na matéria **Circo dos Horrores,** quem se casou novamente com outro anão foi a artista Lavinia Warren, e não seu primeiro marido, Thumb. O toque foi do Angelo Campregher Ruiz.
- A temporada ***Freak Show*** de ***American Horror Story,*** também citada nessa matéria, é a quarta, e não a terceira. Correção de Elder Bertho e mais dezenas de fãs. Foi mal, galera!
- Na P&R **Como é o tráfico de madeira na fronteira Brasil-Peru?,** a palavra correta no item 5 seria serrarias, e não serralherias. Valeu, Wagner Patricio!

QUEREMOS SUA OPINIÃO!

mundoestranho.abril.com.br

IMAGENS Divulgação/reprodução **1.** André BDois **2.** Sattu

YOU &ME

me
gire o tablet

Respeitável público!

Nosso circo dos horrores mais encantou do que assustou os leitores

1.

IDADE MEDIA, NOTA MÁXIMA

A matéria do castelo medieval vai me ajudar para a prova! Estou sempre aprendendo com a **ME**
STHEFANY ATHAYDES, VIA FACEBOOK

TEM ESPAÇO PRA MAIS UM?

Show de bola o **Top 10** sobre reviravoltas em filmes. Mas, na minha humilde opinião, poderiam ter incluído *A Ilha do Medo,* dirigido por Martin Scorcese e estrelado por Leonardo DiCaprio. O final é surpreendente!
ROBSON PAULO, VIA E-MAIL

PRESENTE ANTECIPADO

Sou assinante e fiquei surpreso ao receber a primeira edição da coleção **Por Dentro das Coisas: O Segredo das Máquinas e das Indústrias.** Além de excelente, mostra a atenção dada aos assinantes. Parabéns!
ALFREDO C. GOMES, VIA E-MAIL

ERROS ESTRANHOS

FALE COM A GENTE

- Na matéria **Circo dos Horrores,** quem se casou novamente com outro anão foi a artista Lavinia Warren, e não seu primeiro marido, Thumb. O toque foi do Angelo Campregher Ruiz.
- A temporada ***Freak Show*** de ***American Horror Story,*** também citada nessa matéria, é a quarta, e não a terceira. Correção de Elder Bertho e mais dezenas de fãs. Foi mal, galera!
- Na P&R **Como é o tráfico de madeira na fronteira Brasil-Peru?,** a palavra correta no item 5 seria serrarias, e não serralherias. Valeu, Wagner Patricio!

QUEREMOS SUA OPINIÃO!

mundoestranho.abril.com.br

IMAGENS Divulgação/reprodução **1.** André BDois **2.** Sattu

YOU &ME

Respeitável público!

Nosso circo dos horrores mais encantou do que assustou os leitores

1.

mostra a atenção dada aos assinantes. Parabéns!
ALFREDO C. GOMES, VIA E-MAIL

Fantástico o especial **Por Dentro das Coisas!** Levarei 100 anos esmiuçando cada infográfico.
ANTONIO SERGIO FERRACIOLLI, Cacoa, RO

AS 100 SÉRIES... MAIS POLÊMICAS

No especial **As 100 melhores Séries da História,** percebi que foi incluído *Amores Roubados* e não *American Horror Story*. Fiquei muito chateado. Pode isso, produção?
MURILO DA ROCHA, VIA E-MAIL

Confesso que fiquei um pouco decepcionada! Cadê *Two and a Half Men?* Faltou também *Eu, a Patroa e as Crianças*.
ALICE CASTRO, VIA E-MAIL

Oi, Eduardo e Alice! As 100 séries foram escolhidas

gire o tablet

ERROS ESTRANHOS

FALE COM A GENTE

- Na matéria **Circo dos Horrores,** quem se casou novamente com outro anão foi a artista Lavinia Warren, e não seu primeiro marido, Thumb. O toque foi do Angelo Campregher Ruiz.
- A temporada ***Freak Show*** de ***American Horror Story,*** também citada nessa matéria, é a quarta, e não a terceira. Correção de Elder Bertho e mais dezenas de fãs. Foi mal, galera!
- Na P&R **Como é o tráfico de madeira na fronteira Brasil-Peru?,** a palavra correta no item 5 seria serrarias, e não serralherias. Valeu, Wagner Patricio!

QUEREMOS SUA OPINIÃO!

mundoestranho.abril.com.br

IMAGENS Divulgação/reprodução **1.** André BDois **2.** Sattu

YOU &ME

gire o tablet

Respeitável público!

Nosso circo dos horrores mais encantou do que assustou os leitores

1.

ANTONIO SERGIO FERRACIOLLI, CACOA, RO

AS 100 SÉRIES... MAIS POLÊMICAS

No especial **As 100 melhores Séries da História,** percebi que foi incluído *Amores Roubados* e não *American Horror Story.* Fiquei muito chateado. Pode isso, produção?
MURILO DA ROCHA, VIA E-MAIL

Confesso que fiquei um pouco decepcionada! *Cadê Two and a Half Men?* Faltou também *Eu, a Patroa e as Crianças.*
ALICE CASTRO, VIA E-MAIL

Oi, Eduardo e Alice! As 100 séries foram escolhidas pela votação dos jurados listados na última página do especial. As que vocês citaram não entraram no ranking final por muito pouco. Mas nós também gostamos muito delas – tanto que elas apareceram nos outros dois especiais sobre séries que fizemos no ano passado.

ERROS ESTRANHOS

FALE COM A GENTE

Na matéria **Circo dos Horrores,** quem se casou novamente com outro anão foi a artista Lavinia Warren, e não seu primeiro marido, Thumb. O toque foi do Angelo Campregher Ruiz.

A temporada ***Freak Show*** de ***American Horror Story,*** também citada nessa matéria, é a quarta, e não a terceira. Correção de Elder Bertho e mais dezenas de fãs. Foi mal, galera!

Na P&R **Como é o tráfico de madeira na fronteira Brasil-Peru?,** a palavra correta no item 5 seria serrarias, e não serralherias. Valeu, Wagner Patricio!

QUEREMOS SUA OPINIÃO!

mundoestranho.abril.com.br

IMAGENS Divulgação/reprodução **1.** André BDois **2.** Sattu

gire o tablet

Respeitável público!

Nosso circo dos horrores mais encantou do que assustou os leitores

Que matéria maravilhosa foi essa sobre os an... freak shows? Não parei de ler desde que cheg... casa e vi minha revista me esperando. També... interessadíssima em ler *Dom Casmurro!*
ADRIANA COUTINHO, VIA E-MAIL

ENIGMA DA CAPA

O lampeão do lado direito da capa tem a ver com o Retrato Falado do Lampião.
RAFAELA CRISPINO, VIA E-MAIL

Esse desafio foi um dos que geraram mais respostas criativas entre os leitores. Mas foi a Rafa quem acertou primeiro. Parabéns!

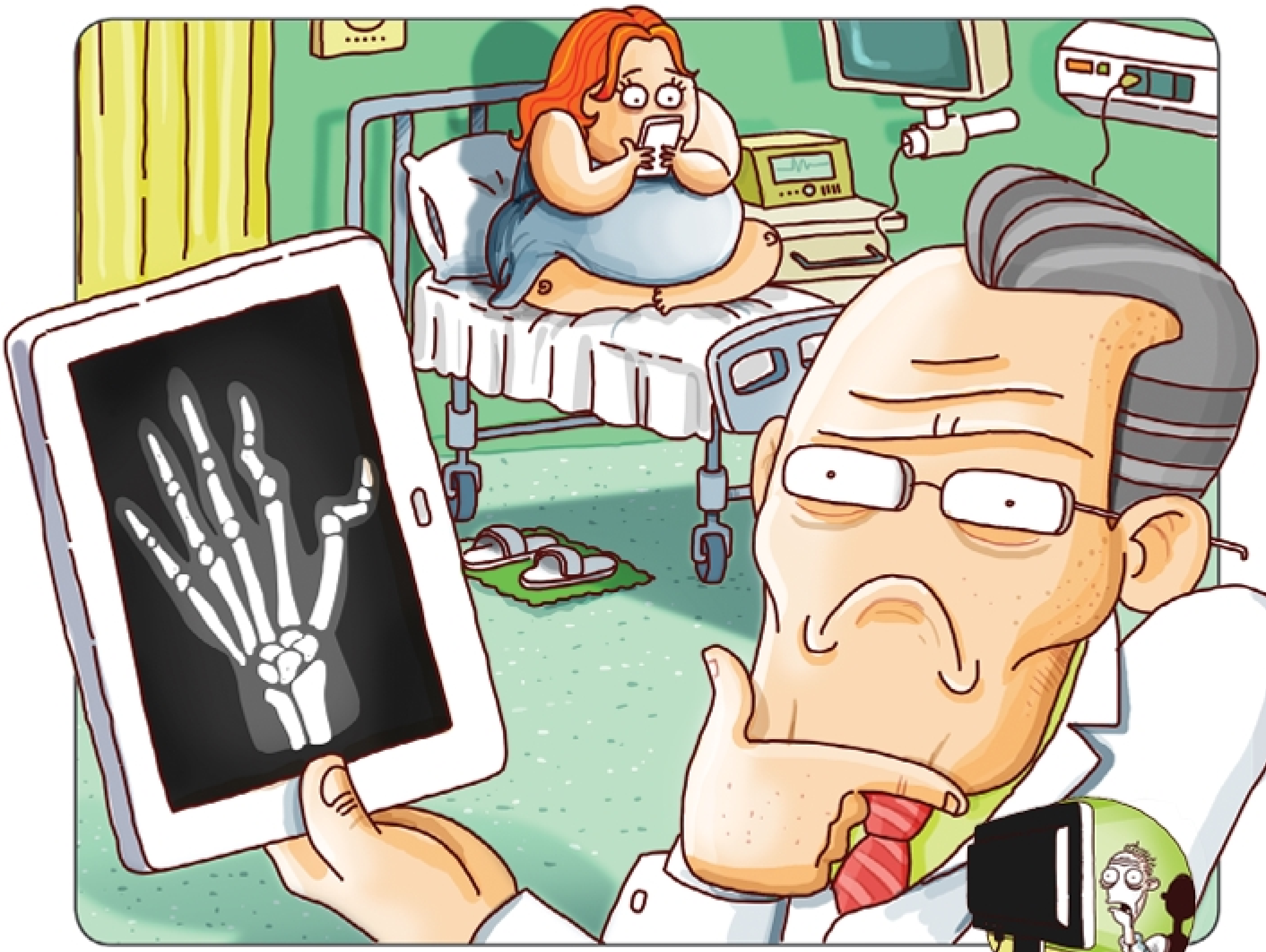
2.

Achou o Enigma desta edição? Mande para mundoestranho@abril.com.br

QUEREMOS SUA OPINIÃO! mundoestranho.abril.com.br

IMAGENS Divulgação/reprodução **1.** André BDois **2.** Sattu

TEXTO Tiago Jokura
ILUSTRA Will Leite



ESPECIAL INTERNET

WHATSAPPITE AGUDA

Uma mulher de 34 anos, cuja identidade não foi revelada, foi internada em Granada, Espanha, com dores severas no pulso por uso excessivo de celular, digitando no WhatsApp. Grávida de 7 meses, a viciada passou seis horas do dia de Natal teclando freneticamente até precisar ser enviada ao hospital. O diagnóstico foi tendinite do dedão da mão (apelidada de whatsappite) e o tratamento incluiu anti-inflamatórios e suspensão do uso do celular para trocar mensagens. A condição se parece com outra da década de 90: a nintendinite, que deixou muita gente com lesões ocasionadas por manuseio excessivo de controles de videogame.

conteúdo extra

Receba histórias como estas no celular todos os dias. Envie **ME** para **80530** e siga as instruções (R$0,31 + impostos por mensagem)

Acesse o blog do CONTANDO

CONTINUE

CONTANDO NINGUÉM ACREDITA

SELFIECÍDIO

O britânico Daniel Bowman, 19 anos, ficou viciado em selfies. O cara passava dez horas por dia tirando autorretratos, com até 200 poses. A compulsão era tanta que, antes de se curar, saiu da escola, ficou trancado em casa por seis meses e já não se contentava mais com nenhuma foto, a ponto de tentar suicídio

VOTA NA CARA

Em 2007, eleitores finlandeses tiveram uma ajuda eletrônica para escolher seu candidato. A empresa Intopii lançou um site para comparar o rosto do usuário ao dos políticos. Bastava subir uma foto para que o site analisasse com qual candidato o eleitor mais se parecia, sugerindo o voto

REI DO MIOJO

O japonês Toshio Yamamoto, 53 anos, é famoso por provar e catalogar, há 17 anos, tudo que é tipo de lamen (macarrão instantâneo). O trabalho do cara está registrado no site **I-ramen.net** (em japonês). Lá está um catálogo de mais de 5.400 tipos de lamen classificados por ingredientes, textura, sabor, preço etc.

TRABALHO DURO

A Fundação Nacional de Ciência dos EUA demitiu funcionários por acessarem sites pornôs no expediente. O recordista, um executivo que visualizou conteúdo erótico em 331 dias do ano (mais do que os dias úteis), alegou que seu hábito ajudava mulheres de países pobres (que supostamente se exibiam nos sites)

TERROR NO AR

Um avião ficou 15 horas detido em Londres porque um passageiro identificou uma rede de wi-fi chamada "Al Quida" (uma piada com o grupo terrorista Al Qaeda)

TUÍTE ÚTIL

Em 2010, a apresentadora de TV britânica Peaches Geldof recuperou o passaporte via Twitter, ao receber uma mensagem da pessoa que achou o documento

Suas revistas preferidas com acesso ilimitado.

Estranho vai ser você não aproveitar.

COMECE AGORA SEU MÊS GRÁTIS >

ibaclube.com.br

Acesse > Cadastre-se > Experimente

(*) Todas as edições digitais disponiveis de 4 revistas mensais ou 1 semanal/quinzenal + 1 mensal, exceto edições especiais. Plano no valor de R$ 19,90 por mês, pago a partir do segundo mês. É possível alterar o pacote de revistas mensalmente de acordo com a data de pagamento (feita a alteração, só será possível solicitar nova mudança após a data do próximo pagamento). A alteração é válida somente para o plano básico, não será possível alterar revistas adicionais. Consulte a disponibilidade de revistas para iPhone.

iba clube

A leitura do seu jeito.